Yeni klimanızın özellikleri

Serin Bir Yaz İçin Teklif

Bunaltıcı yaz günlerinde ve uzun rahatsızlık veren gecelerde sıcaktan kaçmak için evinizin serinleten rahatlığından daha iyi bir yer yoktur. Yeni klimanız, bitkinlik veren sıcak yaz günlerine bir son vererek rahatlamanızı sağlar. Bu yaz sıcağı kendi klimanız ile yenin.

Uygun Fiyatlı Sistem

Yeni klimanız yazın en üst düzeyde soğutma gücü sağlamakla kalmaz aynı zamanda gelişmiş "Isı pompası" sistemi ile kış için de etkin bir ısıtma aracıdır. "Isı pompası" sistemi diğer elektrikli ısıtma cihazları ile karşılaştırıldığında 3 kat daha verimlidir, dolayısıyla çalışma masraflarını daha da azaltabilirsiniz. Şimdi bir klima ile yılın her anı için gerekli olan ihtiyaçlarınızı karşılayın.

Çekici görünüm

Şık ve uyumlu tasarımı odanıza estetik bir görünüm kazandırır ve odanızdaki mevcut dekoru tamamlar. Soft rengi ve yuvarlak kenarları ile yeni klima herhangi bir odanın kalitesini artırır. Klimanızın işlevsellik ve estetik olarak sunduklarının tadını çıkarın.

good'sleep İşlevi

good'sleep işlevi elektrikten tasarruf ederken rahat bir uyku sıcaklığını ayarlamanıza ve iyi uyumanıza olanak sağlar.

d'light Cool işlevi

d'light Cool işlevi sıcaklık ve nemi en konforlu düzeyde tutmanızı mümkün kılmaktadır.

SPi (Süper plazma iyon) işlevi

SPi işlevi bakteri, polen ve koku gibi istenmeye hava kirletici maddelere saldırmak için hidrojen (H) ve oksijen (O_2) üretmektedir. Tıpkı çağlayanların yanındayken, okyanusta sörf yaparken, nehir üzerinde ya da dağlardayken olduğu kadar iyi nefes almanızı sağlar.

İçindekiler

PARÇALARIN KULLANIMI

Güvenlik bilgileri 3
Kullanım öncesi kontrol 6
Parça isimlerinin kontrolü 7
Uzaktan kumandanın kontrol edilmesi 8
Temel fonksiyonlar 10
Hava akış yönünün ayarlanması 12
Turbo fonksiyonunun kullanılması 12
good'sleep modu 13
Mevcut Zamanın Ayarlanması 14
On/Off timer'in ayarlanması 14
Smart Saver işlevinin kullanılması 16
SPi işlevinin kullanılması 16
Auto Clean işlevinin kullanılması 17
d'light Cool işlevinin kullanılması 17
Quiet(Sessiz) işlevinin kullanılması 18
Klimayı temizleme 19
Klimanızın bakımı 21
Sorun giderme 22

KURULUM PARÇALARI

Güvenlik bilgileri 24
Kurulum yerinin seçimi 25
Aksesuarlar 28
Kurulum plakasının sabitlenmesi 29
Montaj kablosunun bağlanması 30
İç ünite montaj borusunun kurulumu ve bağlantısı ... 32
İç ünitenin gazdan arındırılması 33
Boruların Kesimi ve Uzatılması 33
İç ünite Atık su Hortumunun Yerleştirilmesi ve Bağlanması 34
Tahliye Hortumunun Yönünün Değiştirilmesi 35
Dış mekan ünitesinin boşaltım hortumunun takılması ve bağlanması 36
Devreyi Bbağlama ve Boşaltma 36
Sızıntı Testlerinin Uygulanması 39
İç mekan ünitesini sabitleyin 40
Dış mekan ünitesini sabitleyin 40
Son kontrol ve deneme çalıştırması 41
Pump down prosedürü (urun yerinden çıkartılırken) 41
Uzatma güç kablolarını nasıl bağlarsınız 42

Bu ürünün Avrupa Birliği Düşük Gerilim Yönergesi (2006/95/EC) ve Elektromanyetik Uyum Yönergesi (2004/108/EC) ile uyumlu olduğu saptanmıştır.

Bu Ürünün Doğru Bir Şekilde İmha Edilmesi (Atık Elektrikli ve Elektronik Cihaz)

(Ayrı toplama sistemlerine sahip ülkeler içindir)

Ürün, aksesuar veya literatür üzerinde yer alan bu işaret, ürünün ve elektronik aksesuarların (ör; şarj cihazı, kulaklık, USB kablosu) kullanımı sona erdiğinde diğer çöplerle birlikte atılmaması gerektiğini gösterir. Doğa ve insana karşı olası zararı engellemek için lütfen bu ürünü diğer çöplerden ayırın ve geridönüşümünü sağlayarak bu tür madde kaynaklarının tekrar kullanımını sağlayın.
Ev kullanıcıları bu ürünü nerede ve nasıl çevreye duyarlı bir şekilde geridönüşümünü sağlayabileceklerini ürünü satın aldıkları perakendeciye veya yerel hükümet dairesine sormalıdır.
İşletme kullanıcıları tedarikçileri ile bağlantı kurmalı ve satış koşul ve kurallarını kontrol etmelidir. Bu ürün diğer ticari atıklarla karıştırılmamalıdır.

Güvenlik bilgileri

Yeni klimanızı kullanmadan önce, lütfen bu elkitabını iyice okuyarak yeni cihazınızın kapsamlı özelliklerini ve işlevlerini nasıl güvenilir ve etkili bir şekilde çalıştıracağınızı bildiğinizden emin olun.

Aşağıdaki çalışma talimatları çeşitli modelleri kapsadığından, klimanızın özellikleri bu elkitabında açıklanandan hafif farklılık gösterebilir. Herhangi bir sorunuz varsa, en yakınınızdaki iletişim merkezini arayın ya da www.samsung.com adresinden internet ortamında yardım ve bilgi alın.

Önemli güvenlik simgeleri ve önlemler:

UYARI	**Ciddi kişisel yaralanmalara ya da ölüme** yol açabilecek tehlikeler ya da güvenli olmayan uygulamalar.
DİKKAT	**Küçük kişisel yaralanmalara ya da maddi hasara** yol açabilecek tehlikeler ya da güvenli olmayan uygulamalar.

	Yönergelere tam olarak uyun.		Fişi prizden çıkartın.
	Denemeyin.		Demonte etmeyin.
	Elektrik çarpmasını önlemek için makinenin topraklandığından emin olun.		

KURULUM İÇİN | UYARI

İlgili ürünün ya da daha üst bir modelin güç spesifikasyonlarına göre güç kablosunu bir prize takın ve prizi yalnızca bu cihaz için kullanın. Ayrıca uzatma kablosu da kullanmayın.

- ▶ Duvar prizinin bir üçlü priz kullanılarak diğer cihazlarla paylaşılması ya da güç kablosunun uzatılması elektrik çarpması ya da yangına neden olabilir.
- ▶ Bir elektrik trafosu kullanmayın. Bu elektrik çarpmasına ya da yangına neden olabilir.
- ▶ Eğer gerilim/frekans/nominal akım durumu farklıysa, yangına neden olabilir.

Bu cihazın kurulumu ehliyetli bir teknisyen ya da servis şirketi tarafından yapılmalıdır.

- ▶ Aksi halde elektrik çarpması, yangın, patlama, ürünle ilgili sorunlar ya da yaralanma ile sonuçlanabilir.

Klima için özel bir devre kesici ve kısa devre kesicisi takın.

- ▶ Aksi halde elektrik çarpması ya da yangın ile sonuçlanabilir.

Elektrikli bölümünün açıkta kalmaması için dış mekan ünitesini sıkıca sabitleyin.

- ▶ Aksi halde elektrik çarpması ya da yangın ile sonuçlanabilir.

Bu cihazı bir ısıtıcının, yanıcı malzemenin yakınına kurmayın. Bu cihazı nemli, yağlı ya da tozlu, doğrudan güneş ışığına ya da suya (yağmur damlaları) maruz kalan bir yere kurmayın. Bu cihazı gaz sızıntısının olabileceği bir yere kurmayın.

- ▶ Bu elektrik çarpmasına ya da yangına neden olabilir.

Dış mekan ünitesini yüksek bir dış duvar gibi düşebileceği bir yere monte etmeyin.

- ▶ Dış mekan ünitesi düşerse, yaralanmaya, ölüme ya da maddi hasara sebep olabilir.

Bu cihaz uygun şekilde topraklanmalıdır. Cihazı bir gaz borusuna, plastik su borusuna ya da telefon hattına topraklamayın.

- ▶ Aksi halde elektrik çarpmasına, yangına, patlamaya ya da ürünle ilgili diğer sorunlara yol açabilir.
- ▶ Güç kablosunu kesinlikle düzgün topraklanmamış bir prize takmayın ve prizin yerel ve ulusal kodlara uygun olduğundan emin olun.

KURULUM İÇİN | DİKKAT

Bu cihaz, elektrik fişine erişilebilecek bir şekilde kurulmalıdır.

- ▶ Aksi halde elektrik kaçağı nedeniyle elektrik çarpması ya da yangın ile sonuçlanabilir.

Cihazınızı, ağırlığını destekleyebilecek yatay ve sert bir zemine kurun.

- ▶ Aksi halde anormal titremelere, gürültüye ya da ürünle ilgili sorunlara yol açabilir.

Suyun düzgün bir şekilde boşaltılması için, tahliye hortumunu uygun bir şekilde monte edin.

- ▶ Aksi halde suyun taşmasına ya da maddi hasara yol açabilir.

Dış mekan ünitesini kurarken, boşaltma işleminin doğru bir şekilde yapılması için boşaltma hortumunun bağlandığından emin olun.

- ▶ Dış mekan ünitesinin uyguladığı ısıtma işlemi sırasında üretilen su taşabilir ve maddi hasara yol açabilir. Özellikle, kış aylarında, bir buz parçası düşerse, yaralanmalara, ölüme ya da maddi hasara yol açabilir.

Güvenlik bilgileri

GÜÇ KAYNAĞI İÇİN | ⚠ UYARI

Elektrik fişi terminallerindeki ve kontağındaki toz ya da su gibi tüm yabancı maddeleri kuru bir bez kullanarak ve düzenli olarak temizleyin.

- ▶ Elektrik fişini çıkarın ve kuru bir bezle silin.
- ▶ Aksi halde elektrik çarpması ya da yangın ile sonuçlanabilir.

Elektrik fişini duvardaki prize, kablonun zemine dönük olacağı doğru yönde takın.

- ▶ Fişi duvardaki prize ters yönde takarsanız, kablo içindeki iletken damarlar hasar görebilir ve elektrik çarpmasına ya da yangına neden olabilir.

Cihaz, elektrik fişi ya da güç kablosu hasarlı olduğunda, en yakın servis merkezi ile görüşün.

Fişi duvar prizine iyice takın. Hasarlı bir elektrik fişi, hasarlı güç kablosu ya da gevşek duvar prizi kullanmayın.

- ▶ Bu elektrik çarpmasına ya da yangına neden olabilir.

Elektrik fişini çekerken güç kablosundan çekmeyin.

- ▶ Güç kablosunu fişten tutarak çekin.
- ▶ Aksi halde elektrik çarpması ya da yangın ile sonuçlanabilir.

Güç kablosunu çekmeyin ya da aşırı şekilde bükmeyin. Güç kablosunu burkmayın ya da bağlamayın. Güç kablosunu metal bir nesneye asmayın, güç kablosunun üzerine ağır bir nesne koymayın, güç kablosunu nesnelerin arasına koymayın ya da cihazın arkasındaki boşluğa itmeyin.

- ▶ Bu elektrik çarpmasına ya da yangına neden olabilir.

GÜÇ KAYNAĞI İÇİN | ⚠ DİKKAT

Uzun bir süre boyunca ya da bir gök gürültülü sağanak yağış esnasında klima kullanılmadığında, devre kesicinin gücünü kesin.

- ▶ Aksi halde elektrik çarpması ya da yangın ile sonuçlanabilir.

KULLANIM İÇİN | ⚠ UYARI

Eğer cihazı su basarsa, lütfen en yakındaki servis merkeziniz ile temasa geçin.

- ▶ Aksi halde elektrik çarpması ya da yangın ile sonuçlanabilir.

Buzdolabından yabancı ses, yanık veya koku ya da duman çıkıyorsa hemen fişini çekin ve en yakın servis merkezine başvurun.

- ▶ Aksi halde elektrik çarpması ya da yangın ile sonuçlanabilir.

Gaz sızıntısı olması durumunda (propan gazı, LP gazı, vb.), elektrik fişine dokunmadan hemen ortamı havalandırın. Cihaza ya da elektrik kablosuna dokunmayın.

- ▶ Bir havalandırma fanı kullanmayın.
- ▶ Bu kıvılcım patlamaya ya da yangına neden olabilir.

Klimayı yeniden kurmak için, lütfen en yakındaki servis merkeziniz ile temasa geçin.

- ▶ Aksi halde ürünle ilgili sorunlara, su sızıntısına, elektrik çarpması ya da yangına yol açabilir.
- ▶ Ürün için bir teslimat hizmeti verilmez. Eğer ürünü başka bir yerde tekrar kurarsanız, ek yapım giderleri ve bir kurulum ücreti alınacaktır.
- ▶ Ürünü, özellikle, endüstriyel bir bölge ya da havadaki tuza maruz kaldığı bir deniz kenarı gibi alışılmadık bir yerde kurmayı isterseniz, lütfen en yakındaki servis merkeziniz ile temasa geçin.

Güç kablosuna ya da devre kesiciye ıslak ellerle dokunmayın.

- ▶ Bu elektrik çarpması ile sonuçlanabilir.

Cihaz çalışırken, güç kablosunu prizden çıkarmayın ya da devre kesiciden klimayı kapatmayın.

- ▶ Güç kablosunu prize takmak ya da klimayı devre kesiciden açmak kıvılcım çıkmasına yol açabilir ve elektrik çarpmasına ya da yangına yol açabilir.

Klimayı ambalajından çıkardıktan sonra, ambalaj malzemeleri çocuklar için tehlikeli olabileceğinden, tüm ambalaj malzemelerini çocuklardan uzakta tutun.

- ▶ Bir çocuk torbayı kafasına geçirirse boğulabilir.

Klima çalışırken parmaklarınızı ya da herhangi yabancı bir maddeyi cihaza sokmayın.

▶ Çocukların ürüne parmaklarını sokarak kendilerine zarar vermemeleri için özel dikkat gösterin.

Klima çalışırken hava akışını sağlayan kanatlara parmaklarınızı ya da ellerinizi uzatmayın.

- ▶ Bu elektrik çarpmasına ya da yangına neden olabilir.

Parmaklarınızı ya da yabancı cisimleri klimanın hava girişine/çıkışına sokmayın.

- ▶ Çocukların ürüne parmaklarını sokarak kendilerine zarar vermemeleri için özel dikkat gösterin.

Klimayı aşırı kuvvet uygulayarak sökmeyin ya da çekmeyin.

- ▶ Bu yangına, yaralanmalara ya da ürünle ilgili diğer sorunlara yol açabilir.

KULLANIM İÇİN | ⚠ UYARI

Dış mekan ünitesinin yanına çocukların makinenin üzerine tırmanmasına izin verecek şekilde bir cisim yerleştirmeyin.
- ▶ Bu çocukların kendilerini ciddi bir şekilde yaralamalarına neden olabilir.

Bu klimayı kötü havalandırmalı yerlerde ya da yatalak insanların yakınında uzun süre boyunca kullanmayın.
- ▶ Bu durum oksijen azlığı nedeniyle tehlikeli olabileceğinden, en az saatte bir kez br pencere açın.

Su gibi herhangi bir yabancı madde cihaza girdiyse, güç kablosunu prizden çıkararak ve devre kesiciyi kapatarak gücü kesin ve en yakındaki servis merkeziniz ile temasa geçin.
- ▶ Aksi halde elektrik çarpması ya da yangın ile sonuçlanabilir.

Cihazı kendiniz onarmaya, sökmeye ya d değiştirmeye çalışmayın.
- ▶ Standart sigorta dışında bir sigorta (bakır, çelik tel, vb.) kullanmayın.
- ▶ Aksi halde elektrik çarpması, yangın, ürünle ilgili sorunlar ya da yaralanma ile sonuçlanabilir.

KULLANIM İÇİN | ⚠ DİKKAT

İç ünitenin altına cisimler ya da cihazlar koymayın.
- ▶ İç üniteden damlayan su yangına ya da maddi hasara yol açabilir.

En az yılda bir kez dış ünitenin kurulum çerçevesinin kırılıp kırılmadığını kontrol edin.
- ▶ Aksi halde yaralanmalara, ölüme ya da maddi hasara yol açabilir.

Azami akım güvenlik için olan IEC standardına göre ölçülür ve akım enerji verimi için olan ISO standardına göre ölçülür.

Cihazın üzerine çıkmayın ya da cihazın üzerine nesneler (çamaşır, yanan mum, yanan sigara, tabaklar, kimyasallar, metal nesneler, vb.) yerleştirmeyin.
- ▶ Bu elektrik çarpmasına, yangına, ürünle ilgili sorunlara ya da yaralanmaya yol açabilir.

Cihazı ıslak ellerle çalıştırmayın.
- ▶ Bu elektrik çarpması ile sonuçlanabilir.

Cihazın yüzeyine böcek ilacı gibi uçucu maddeler püskürtmeyin.
- ▶ İnsanlara zararlı olmasının yanı sıra, ayrıca elektrik çarpmasına, yangına ya da ürünle ilgili sorunlara yol açabilir.

Klimanın suyunu içmeyin.
- ▶ Su insanlar için zararlı olabilir.

Uzaktan kumandaya güçlü bir darbe uygulamayın ve uzaktan kumandayı sökmeyin.

Ürüne bağlı olan borulara dokunmayın.
- ▶ Bu yanmalara ya da yaralanmaya neden olabilir.

Bu klimayı ekipmanların, yiyeceklerin, hayvanların, bitkilerin veya kozmetik ürünlerinin hassasiyetini korumak için ya da diğer alışılmadık amaçlar için kullanmayın.
- ▶ Bu maddi hasara yol açabilir.

İnsanları, hayvanları ya da bitkileri klimadan gelen hava akışına uzun süre boyunca doğrudan maruz bırakmayın.
- ▶ Bu insanlara, hayvanlara ya da bitkilere zarar verebilir.

Bu cihaz, güvenliklerinden sorumlu bir kişi cihazın kullanımına yönelik olarak gözetim altında tutmadığı ya da talimatlar vermediği sürece (çocuklar da dahil olmak üzere) engelli, fiziki veya akli özürlü veya deneyimsiz ve bilgisiz kişilerce kullanılmak üzere tasarlanmamıştır. Makineyle oynamamaları için çocuklara nezaret edilmelidir.

TEMİZLİK İÇİN | ⚠ UYARI

Cihazı, üzerine doğrudan su püskürterek temizlemeyin. Cihazı temizlemek için benzen, tiner ya da alkol kullanmayın.
- ▶ Bu, renk bozulmasına, deformasyona, hasara, elektrik çarpmasına ya da yangına neden olabilir.

Temizlik ya da bakım yapmadan önce, klimanın fişini prizden çıkarın ve pervane durana dek bekleyin.
- ▶ Aksi halde elektrik çarpması ya da yangın ile sonuçlanabilir.

TEMİZLİK İÇİN | ⚠ DİKKAT

Keskin kenarları olduğundan, dış ünitenin ısı değiştiricisinin yüzeyini temizlerken dikkatli olun.
- ▶ Parmaklarınızı kesmekten kaçınmak için, cihazı temizlerken kalın pamuktan eldivenler giyin.

Klimanın içini kendi başınıza temizlemeyin.
- ▶ Cihazın içini temizlemek için, en yakındaki servis merkeziniz ile temasa geçin.
- ▶ İç filtreyi temizlerken, 'Klimayı temizleme' bölümündeki açıklamalara bakın.
- ▶ Aksi halde hasarla, elektrik çarpması ya da yangın ile sonuçlanabilir.

Kullanım öncesı kontrol

Çalışma menzili

Aşağıdaki tabloda klimanın çalışabileceği sıcaklık ve nem aralıkları gösterilmiştir. Verimli bir şekilde kullanmak için tabloya bakınız.

Mod	İç Ortam Sıcaklığı	Dış Ortam Sıcaklığı	İç Ortam Nem Düzeyi
Soğutma	16˚C~32˚C	-10˚C~46˚C	Nispi Nem Düzeyi %80 ya da daha az
Isıtma	27˚C veya daha az	-15˚C~24˚C	-
Nem Alma	18˚C~32˚C	-10˚C~46˚C	-

▶ Yüksek nem düzeyine sahip bir yerde klima uzun süre boyunca soğutma modunda çalıştırıldığı takdirde, çiylenme görülebilir.
▶ Dış ortam sıcaklığı -5°C'nin altına düştüğü takdirde, ısıtma kapasitesi %60~70 oranında düşüş gösterebilir.

Klimanızın bakımı

Ünite kumanda sistemi ile dahili koruma

▶ Klimada dahili bir arıza oluşursa bu dahili koruma işlemleri yerine getirilir.

Türü	Açıklama
Soğuk havaya karşı	Isıtma pompası ısınıyorken dahili fan soğuk havaya karşı kapatılacaktır.
Buz çözme döngüsü	Isı pompası ısındığında buzu çözmek için dahili fan kapanacaktır.
Dahili pilin karşı korunması	Klima Soğutma modunda çalışırken kompresör dahili bataryayı korumak için kapanacaktır.
Kompresör koruması	Klima, çalıştıktan sonra dış mekan ünitesinin kompresörünü korumak için hemen çalışmaz.

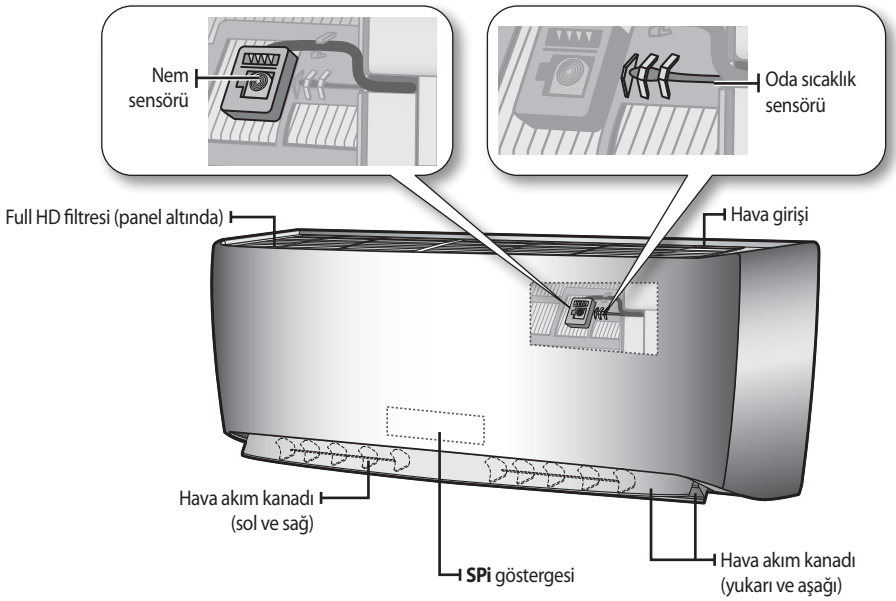
NOT

- Isı pompası Isıtma modunda çalışıyorsa, buz çözme döngüsü başlatılarak dış mekan ünitesindeki düşük sıcaklıklarda oluşabilecek buzlar çözülür.
  Dahili fan kendiliğinden kapanır ve yalnızca buz çözme döngüsü tamamlandığında yeniden başlar.

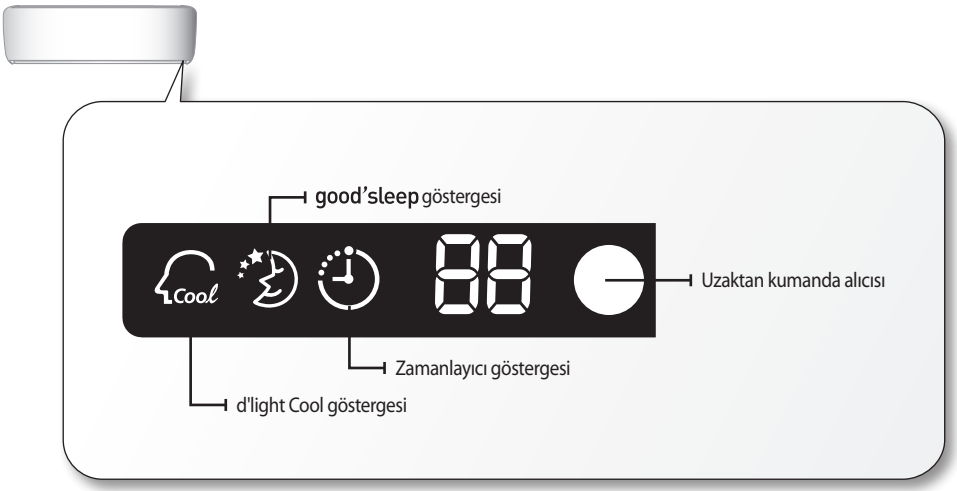
Parça isimlerinin kontrolü

Klimanız modele bağlı olarak yukarıda verilen resimdekinden hafif farklı olabilir.

Ana parçalar



Ekran

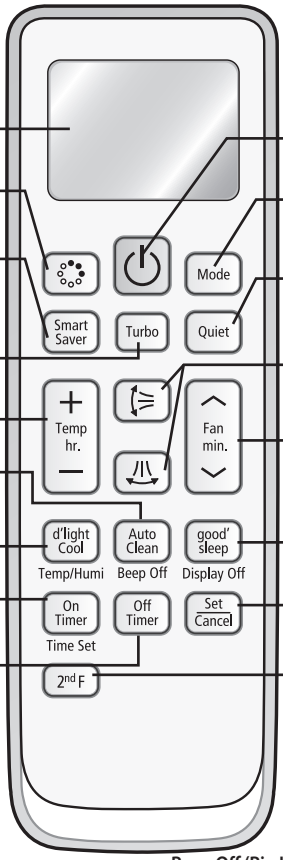


Uzaktan kumandanın kontrol edilmesi

- Uzaktan kumandayı kullanırken, iç ünitenin üzerindeki alıcıya doğru tutun.
- Uzaktan kumandanızın açma tuşuna bastığınızda, iç üniteden gelen bip sesini duyarsınız ve kumandanızın ekranında iletim göstergesi belirir.(📶)

Uzaktan kumanda tuşları

✳Uzaktan kumandanın işlevlerini kullanmadan önce mevcut zamanı ayarlamalısınız. (bkz: sayfa 14)



Uzaktan kumanda ekranı

SPi
SPi işlevini on/off (açık/kapalı) olarak ayarlamak için kullanılır.

Smart Saver (Akıllı Tasarruf)
Daha az enerji kullanımı soğutulacak alanın sıcaklığını 24ºC~30ºC aralığında belirler.

Turbo TURBO
Hızlı bir şekilde soğutmak için auto fan hızında çalıştırın.

Temp + -(Sıcaklık + -)
Sıcaklığı 1˚C artırır/azaltır.

Auto Clean (Otomatik Temizleme)
Otomatik Temizleme işlemi– Kokudan kurtulmak için iç alan ünitesinin iç kısmını kurutur.

d'light Cool
d'light Cool işlevini açık/kapalı olarak ayarlar.

On Timer (Açılma Zamanlayıcısı)
On Time (Açılma Zamanlayıcısı) işlevini açık olarak ayarlar.

Off Timer (Kapanma Zamanlayıcısı)
Off Timer (Kapanma Zamanlayıcısı) işlevini açık olarak ayarlar.

Power(Güç) ⏻
Klimayı açar ve kapatır.

Mode (Mod)
5 çalışma modundan birini ayarlayın. (talimatlar için sayfa 10~11'e bakın).

Quiet(Sessiz)
Çalışması esnasında iç alan ünitesinin ürettiği sesi azaltır.

Air swing (hava salınımı)
Hava akış kanadının hareketini yukarı ve aşağı yönde kendiliğinden etkinleştirir/engeller.

Fan
Otomatik/Düşük/Orta/Yüksek gibi 4 farklı fan hızı ile klimadan ne kadar hava akacağını ayarlar.

good' sleep
good' sleep modunu açık olarak ayarlayın.

Set/Cancel (Ayarla/İptal)
Zamanlayıcı/good' sleep modunu iptal edin.

2ndF
Uzaktan kumanda üzerimde tuşun işlevini değiştirin.

Temp/Humi (Sıcaklık/Nem)
- İç alan ünitesi ekranında oda nem ve sıcaklık düzeyini 5 saniye boyunca görüntüler:
  - Hi : Yüksek (Bağıl nem %70 veya üzerindeyse)
  - Sd : Standart (Bağıl nem %70 altındaysa)
  - Oda sıcaklığı için değer görüntülenecektir.

Beep Off (Bip Kapalı)
Tuşa basılınca bip sesini susturur.

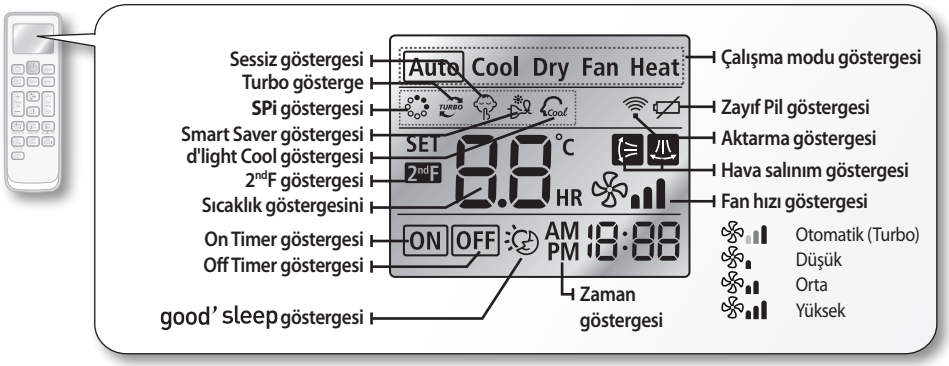
Display off (Ekran kapalı)
Ekran ışığını kapatmak için kullanılır

Time Set (Zaman Ayar)
Mevcut zamanı ayarlar

NOT

- [2ndF] tuşuna bastığınızda, 2nd F gösterge uzaktan kumanda üzerinde görüntülenecektir ve uzaktan kumanda üzerindeki işlevleri aşağıda verildiği şekilde değiştirebilirsiniz.
  d'light Cool ▶ Temp/Humi (Sıcaklık/Nem), Auto Clean (Otomatik Temizleme) ▶ Beep Off (Bip Kapalı), good' sleep ▶ Display Off(Ekran Kapalı), On Timer(Açılma Zamanlayıcısı) ▶ Time Set (Zaman Ayar) işlevi.
  Tuşun işlevi 2ndF tuşuyla açıldığında tuş altındaki işlevi seçerseniz, 2ndF işlevi iptal edilir.

Uzaktan kumanda ekranı



DİKKAT
- Suyun uzaktan kumanda içine gitmediğinden emin olun.

Pil değiştirme zamanı

Uzaktan kumandanın pili tükendiğinde, ekranında( )simgesi belirir. Bu simge belirdiğinde lütfen pilleri değiştirin. Uzaktan kumandanız iki adet 1,5V AAA pille çalışmaktadır.

Uzaktan kumandanın saklanması

Klimanızı uzun süre için kullanmayacaksanız, pillerini çıkardığınız kumandayı kaybolmayacak bir yerde saklayın.

Pillerin takılması

1. **Kolu uzaktan kumandanın arkasında gösterilen ok yönünde itin ve yukarı kaldırın.**
2. **İki adet AAA pili takın.**
   "+" ve "-" işaretlerini kontrol edin ve eşleştirin. Pilleri doğru konumda yerleştirdiğinizden emin olun.
3. **Kapağı ilk yerine yerleştirerek kapatın.**
   Kapak tam oturduğunda tık sesi duyacaksınız.

NOT
- Floresan lambayla aydınlatılan ortamlarda uzaktan kumanda sinyali zayıflık gösterebilir.
- Uzaktan kumanda ile diğer elektrikli ürünler çalıştırılıyorsa, en yakındaki iletişim merkezini arayınız.

Bu üründeki pillerin doğru bir şekilde imha edilmesi

(Ayrı toplama sistemlerine sahip ülkeler içindir)

Pildeki, elkitabındaki ya da ambalajdaki bu işaret bu üründeki pillerin kullanım ömürleri bittiğinde diğer ev atıkları ile birlikte atılmaması gerektiğini gösterir. İşaretlendiğinde Hg, Cd veya Pb kimyasal işaretleri pilde EC Yönergesi 2006/66 referans düzeylerinin üstünde cıva, kadminyum veya kurşun olduğunu gösterir.
Eğer piller doğru imha edilmezse, bu maddeler insan sağlığına veya çevreye zarar verebilir.
Doğal kaynakları korumak ve materyal kullanımı geliştirmek için lütfen pilleri diğer atık türlerinden ayırın ve bölgenizdeki ücretsiz pil geri dönüşüm sisteminde geri işlenmesini sağlayın.

Temel fonksiyonlar

Temel fonksiyonlar **Mode(Mod)** tuşuyla seçilebilecek çalışma modlarıdır.

Auto(Otomatik)

Oto modunda, oda sıcaklık sensörü tarafından saptanan oda sıcaklığına bağlı olarak klima sıcaklığı ve fan hızını otomatik olarak ayarlayacaktır.

Cool(Soğutma)

Serinletme modunda klima odanızı serinletecektir. Sıcak aylarda daha serin hissetmek için sıcaklığı ve fan hızını ayarlayabilirsiniz.

- Mevcut dış sıcaklık seçilen iç mekan sıcaklığından çok yüksek ise, iç sıcaklığı istenilen soğukluk düzeyine getirmek zaman alabilir.
- Sessiz çalışma modu( ), iç ünite Soğutma modundayken cihazın gürültü düzeyini düşürür.

Dry(Nem Alma)

Klima nem alma modda iken iç mekan havasındaki nemi aldığından bir nem alıcı gibi çalışır.
Dry (Nem Alma) modu nemli havalarda havayı ferahlatır.

Fan

Fan modunu seçerek odayı havalandırabilirsiniz. Fan modu odanızdaki eski havayı tazelemenizi yardımcı olacaktır.

Heat(Isıtma)

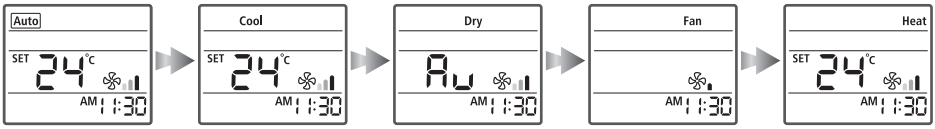
Klimanız bulunduğunuz ortamı soğutabildiği gibi, ısıtabilir de. Çok yönlü klimanızdan soğuk kış günlerinde de yararlanabilirsiniz.

- Klima ısınırken soğuk üfleme yapmasını engellemek için fan başlarken yaklaşık 3~5 dakika çalışmayabilir.
- Sessiz çalışma modu( ), iç ünite Soğutma modundayken cihazın gürültü düzeyini düşürür.
- Klima odayı dış havadaki ısı enerjisini alarak ısıttığından, dış sıcaklık çok düşük olduğunda ısıtma kapasitesi azalabilir. Klimanın yeterince ısıtmadığını düşünüyorsanız klima ile birlikte ilave bir ısıtıcı kullanın.

Klimayı açmak için ⏻ tuşuna basın.

Çalışma modunu ayarlamak için Mode tuşuna basın.

- **Mode(Mod)** düğmesine her basışınızda mod Auto(Otomatik), Cool(Soğutma), Dry(Nem Alma), Fan ve Heat(Isıtma) arasında sırayla değişecektir.



Fan hızını ayarlamak için Fan min. tuşunun kullanın.

Auto(Otomatik)	(Otomatik)
Cool(Soğutma)	(Otomatik), (Düşük, (Orta), (Yüksek)
Dry(Nem Alma)	(Otomatik)
Fan	(Düşük), (Orta), (Yüksek)
Heat(Isıtma)	(Otomatik), (Düşük, (Orta), (Yüksek)

Sıcaklığı ayarlamak için + Temp hr. − tuşunu kullanın.

Auto(Otomatik)	16°C~30°C aralığında sıcaklığı 1°C yükseltip düşürebilirsiniz.
Cool(Soğutma)	16°C~30°C aralığında sıcaklığı 1°C yükseltip düşürebilirsiniz.
Dry(Nem Alma)	Sıcaklık ayarı yapılamaz.
Fan	Sıcaklık ayarı yapılamaz.
Heat(Isıtma)	16°C~30°C aralığında sıcaklığı 1°C yükseltip düşürebilirsiniz.

NOT

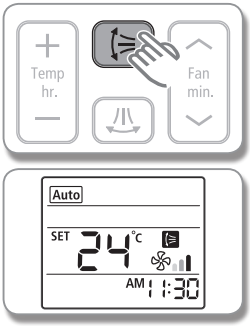
- Bir oda içindeki sıcaklık ve nem seviyesini kontrol etmek için uzaktan kumanda üzerindeki **Temp/Humi** tuşuna basın.

Hava akım yönünün ayarlanması

Hava akışı istediğiniz pozisyona yönlendirilebilir.

Dikey hava akımı

Hava akım kanadı yukarı ve aşağı hareket eder.

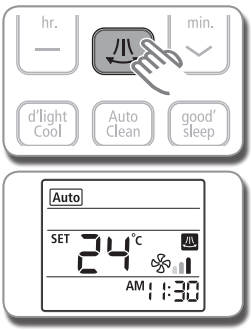


Uzaktan kumandadaki Air swing düğmesine basın.

- Hava salınımı göstergesi açık olacak ve hava akım kanatları havanın devridaimini yapmak için sürekli olarak yukarı ve aşağı hareket eder.
- Hava akış yönünü sabitlemekiçin kumanda üzerindeki **Air swing** tuşuna yeniden basın.

Yatay hava akımı

Hava akım kanadı sola ve sağa hareket eder.



Uzaktan kumandadaki Air swing düğmesine basın.

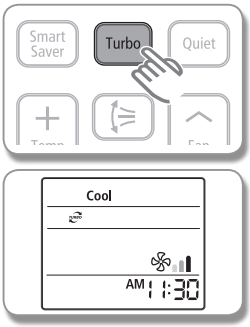
- Uzaktan kumanda üzerindeki hava salınımı göstergesi açık olacaktır ve hava akım kanatları havanın devridaimini yapmak için sürekli olarak yukarı ve aşağı hareket eder.
- Hava akış yönünü sabitlemekiçin kumanda üzerindeki **Air swing** tuşuna yeniden basın.

NOT

- Hava akım yönünün ayarlanması, klima soğutma modundayken, good sleep modunda yapılamaz. Bununla birlikte, ısıtma modundayken hava akış yönü good sleep modunda ayarlanabilir.

Turbo işlevinin kullanılması

Odanızı hızlı ve etkili bir şekilde soğutmak için Turbo fonksiyonundan faydalanabilirsiniz.



Klimanız Soğutma modunda çalışırken, kumanda üzerindeki Turbo tuşuna basın.

- Kumanda ekranında Turbo göstergesi belirecek ve klima 30 dakika Turbo modunda çalışacaktır.

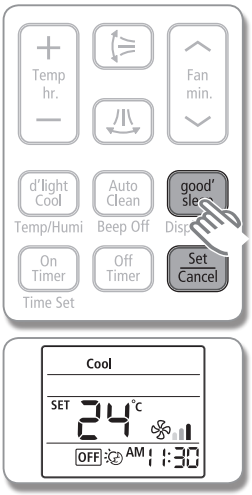
İptal	**Turbo** tuşuna bir kez daha basın.

NOT

- Turbo fonksiyonu yalnızca Soğutma modunda geçerlidir.
- Turbo fonksiyonu devredeyken **Mode** tuşuna bastığınızda, fonksiyon devre dışı kalacaktır.
- Bu işlevi kullanırken Sıcaklık/Fan hızı ayarlanamaz.

good' sleep modu

İyi uyku modunu kullanmadan önce, geçerli saati ayarlayın. (Geçerli saati ayarlamak için, 14. sayfaya bakın.)
Rahat bir uyku için, klima Fall asleep (Uykuya dalma) ▷ Sound sleep (Derin uyku) ▷ Wake up (Uyanma) good' sleep modlarında çalışacaktır.



Klima açık ve soğutma/ısıtma modundayken

1. **Uzaktan kumandadaki good' sleep düğmesine basın.**
   - ▶ Kumanda ekranında **good' sleep** göstergesi belirirken, Off timer göstergesi de yanıp sönmeye başlar.

2. **Zamanı ayarlamak için good' sleep tuşlarını kullanın.**
   - ▶ 30 dakikalık birimler halinde yarım saatten 3 saate ve 1 saatlik birimler halinde 3 saatten 12 saate kadar zaman ayarlaması yapabilirsiniz.
   - ▶ Çalışma saati minimum 30 dakikadan maksimum 12 saate dek ayarlanabilir.
   - ▶ Varsayılan çalışma saati 8 saat olarak ayarlanır.

3. **Uzaktan kumandadaki Set/Cancel(Ayarla/İptal) et düğmesine basarak etkinleştirin.**
   - ▶ Kumanda ekranında Off timer göstergesi yanıp sönmeyi keser ve ayarlanan süre 3 saniye boyunca ekranda görünür.
     Ardından klima good'sleep moduna geçer.
   - ▶ **good' sleep** tuşuna bastıktan sonra 10 saniye içinde **Set/Cancel** tuşuna basmazsanız, klima önceki durumuna geri dönecektir. İç alan ünitesinde Off timer (Kapanmaz zamanlayıcısı) göstergesini ve göstergesini kontrol edin.

İptal	**Set/Cancel** tuşuna bir kez daha basın.
Temp hr.	16˚C~30˚C aralığında sıcaklığı 1°C'lik birimler halinde ayarlayabilirsiniz.
Fan min.	Fan hızı **good' sleep** moduna göre kendisini otomatik olarak ayarlayacaktır. Ancak, ısıtma işlemi açıkken, **good' sleep** modunu seçerseniz, pervane hızını ayarlayabilirsiniz.
	Modu **good' sleep** açık olduğunda. Soğutma modunda : Hava akım yönü kendiliğinden ayarlanacaktır. Isıtma modunda : Hava akım yönü ayarı mevcuttur.

good' sleep modunda sıcaklık ve fan hızı değişimleri

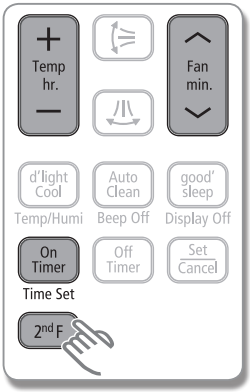
- Uykuya dalma: Sıcaklığı yavaş yavaş düşürerek uykuya daha rahat geçmenizi sağlar.
- Derin uyku:Vücudunuzu rahatlatır ve sıcaklığınızı hafif artırır.
- **good' sleep** modunda Uyanma: Rahatlatan bir ortamda uyanmanızı ve yenilenmenizi sağlar.

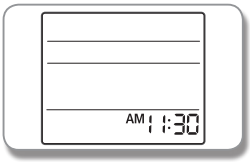
NOT

- **good' sleep** modunda Zamanlayıcılı Kapat'ı 5 saatin üstünde ayarlayın. Sabit süre 8 saat olduğundan, **good' sleep** aşırı kısa ya da uzun olduğunda kendinizi rahatsız hissedebilirsiniz.
- **good' sleep** modu 4 saatin altında ayarlanmışsa, çalışma ayarlanan saatte duracaktır.
  good' sleep modu 5 saatin üstüne ayarlanmışsa, durmadan önceki son bir saat için Uyandırma aşaması olarak çalışacaktır.
- Önerilen ayar sıcaklığı soğutma için 25˚C~27˚C arası ve ısıtma için 21˚C~23˚C arasıdır.

Mevcut Zamanın Ayarlanması

Klimanın işlevlerini kullanmaya başlamadan önce mevcut zamanı ayarlayın.





1. **2ndF tuşuna basın.**
   ▶ 2ndF göstergesi uzaktan kumanda ekranında belirir.

2. **Mevcut zamanı ayarlamak için Time Set tuşuna basın**
   ▶ AM veya PM göstergesi yanıp sönecektir ve saat için **Temp hr. +** ya da **–** düğmesine ve dakika için **Fan min.** ∧ ∨ düğmesine basarak zamanı ayarlayabilirsiniz.

3. **Tekrar etkinleştirmek için Time Set tuşuna basın.**

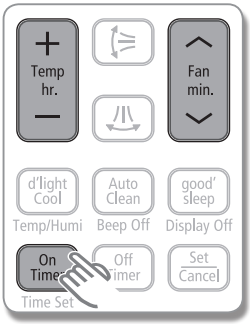
On/Off timer'in ayarlanması

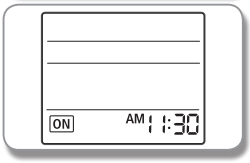
DİKKAT
- Bu işlevi kullanmadan önce uzaktan kumanda üzerinde mevcut zamanı kontrol edin.
- Uzaktan kumanda üzerindeki varsayılan zaman 12 AM olacaktır. Mevcut zaman piller değiştirildikten sonra varsayılan zamana geri ayarlanır.

Klimanızı istediğiniz saatte açılacak/kapanacak şekilde ayarlayabilirsiniz.

Klima kapalıyken Açılma (On Timer), açıkken Kapanma (Off Timer) zamanının ayarlanması

On Timer işlevinin Ayarlanması

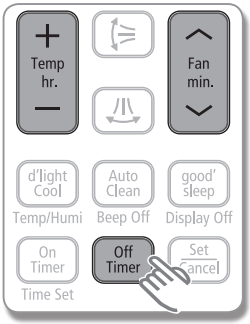


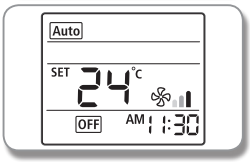


1. **On Timer/Off Timer tuşuna basın.**
   ▶ On/Off timer göstergesi uzaktan kumanda ekranı üzerinde yanıp sönecektir.

2. **Saati ayarlamak için Temp hr. + veya – düğmesine ve Fan min. ∧ ∨ düğmesine basın.**
   ▶ Zaman; AM, PM seçeneğine göre saat birimini 1-12 saat arasında ve dakika birimini de 1-59 dakika arasında ayarlanabilir.

Off Timer işlevinin ayarlanması





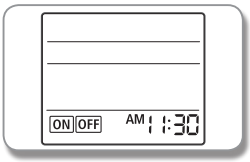
3. **Modu devreye sokmak için Set/Cancel(Ayarla/İptal) tuşuna basın.**
   - ▶ Kumanda ekranında On timer göstergesi yanıp sönmeyi keser ve ayarlanan süre 3 saniye boyunca ekranda görünür.
   - ▶ İstediğiniz zamanı ayarladıktan sonra 10 saniye içerisinde **Set/Cancel** tuşuna basmazsanız, klima eski konumuna geri döner. İç ünite üzerindeki On ya da Off timer ve ⏲ göstergelerini kontrol edin.

İptal **Set/Cancel** tuşuna bir kez daha basın.

On timer (açılma zamanlayıcısı) modunda bulunan ilave seçenekler	
Mode	Ünite kapatılmadan önce son mod ayarını görüntüler.
Fan min.	Fan devir hızı ayarı yoktur.
Temp hr.	Auto/Cool/Heat (Otomatik/Soğutma/Isıtma) modunda sıcaklığı ayarlayabilirsiniz.

NOT
- On Timer/Off Timer ile **good' sleep** Off timer işlevleri arasında yalnızca en yeni zamanlayıcı ayarı uygulanacaktır.

On ve Off Timer işlevlerinin eş zamanlı olarak ayarlanması

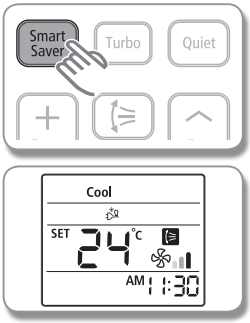


On timer ve off timer işlevlerinin ayarı için aynı süreci izleyin.

NOT
- OnTimer ve Off TImer'da ayarlanan zamanlar birbirinden farklı olmalıdır.
- Zaman ayarlarını iptal etmek için kumandanızın üzerindeki **Set/Cancel** tuşuna basın. On ve Off timer işlevlerinin her ikiside iptal edilecek ve göstergeler kaybolacaktır.

Smart Saver işlevinin kullanılması

Klima Serinletme modunda çalışırken enerjiden tasarruf etmenize yardım etmek için bu işlev sıcaklık aralığı limitini ayarlayacaktır.



Klima Soğutma modunda çalışırken uzaktan kumandadaki Smart Saver düğmesine basın.

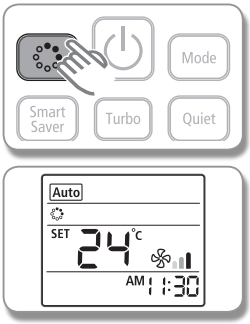
- ▶ Uzaktan kumanda ekranında Smart Saver göstergesi ve hava salınımı göstergesi kendiliğinden görünecektir.
  Hava akım kanadı yukarı ve aşağı hareket eder.
- ▶ Ayarlanan sıcaklık 24°C'nin altında ise, otomatik olarak 24°C'ye yükselecektir.

İptal **Smart Saver** tuşuna bir kez daha basın.

NOT
- Smart Saver işlevi yalnızca Soğutma modunda kullanılabilir.
- Smart Saver işlevi etkinleştirildiğinde, sıcaklık aralığı 24°C~30°C ile sınırlandırılacaktır.
- İstediğiniz sıcaklık 24°C'nin altında ise Akıllı Tasarruf düğmesine tekrar basarak **Smart Saver** işlevini kapatın.
- Sıcaklık/Fan hızı da ayarlanabilir(talimatlar için sayfa 11'e bakın).
- Smart Saver işlevi açıkken **Mode** düğmesine basarsanız, işlevi iptal edecektir.

SPi işlevinin kullanılması

SPi (Süper Plazma iyon) bir kirletici maddeyi ve bu tür zararlı parçacıkların çözünmesini gidermek için hidrojen (H) ve oksijen (O_2) üretir. Tıpkı çağlayanların yanındayken, okyanusta sörf yaparken, nehir üzerinde ya da dağlardayken olduğu kadar iyi nefes almanızı sağlar.



Uzaktan kumandadaki düğmesine basın.

- ▶ göstergesi uzaktan kumanda ekranında görüntülenecek ve klima SPI üretecektir.

İptal tuşuna bir kez daha basın.

NOT
- işlevi klima açık/kapalıyken seçilebilir.

Auto Clean işlevinin kullanılması

Otomatik temizlik fonksiyonu iç ünideki nemi yok ederek küf oluşumunu engeller. Bu fonksiyon devreye sokulduğunda, iç ünite içinde biriken nemi buharlaştırma yoluyla yok edecektir. Daha temiz ve sağlıklı bir hava için bu fonksiyonu düzenli olarak kullanın.

Auto Clean tuşuna basın.

Klima kapalıyken,

▶ İç ünite ekranında Auto Clean göstergesi belirir ve otomatik temizlik fonksiyonu devreye girer.

Klima açıkken,

▶ İç ünite ekranında Auto Clean göstergesi belirir ve otomatik temizlik fonksiyonu, cihaz kendisini kapattıktan sonra devreye girer.

※ Klimanın kendini temizleme süresi, yoğun olarak kullanılan moda göre değişiklik gösterir.

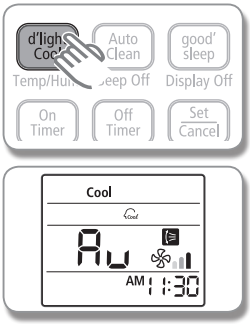
Otomatik (soğutma), Soğutma, Nem Alma Modu: yaklaşık 30 dakika.
Otomatik (Isıtma), Isıtma, Fan Modu: yaklaşık 15 dakika.

İptal **Auto clean** tuşuna bir kez daha basın.

NOT
- C (Clean) göstergesi olarak sadece iç mekan ünitesinin ekranında görünür.
- Fonksiyon devredeyken klima açıldığı takdirde, cihaz kendisini otomatik olarak kapatır ve fonksiyon devam eder.

d'light Cool işlevinin kullanılması

Bir odadaki sıcaklık ve nemi ölçen iç mekan ünite sensörü, sıcaklık ve fan devir hızını kendiliğinden kumanda ederek oda sıcaklığını en konforlu düzeyde muhafaza eder.



Klima Soğutma modunda çalışırken uzaktan kumandadaki d'light Cool düğmesine basın.

▶ Uzaktan kumanda ekranında d'light Cool göstergesi ve hava salınımı göstergesi kendiliğinden görünecektir.

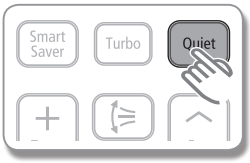
▶ Klima fan devir hızını otomatiğe ayarlayacak ve sıcaklığı da oda sıcaklık ve nemine göre kendiliğinden ayarlayacaktır.

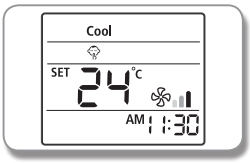
İptal **d'light Cool** tuşuna bir kez daha basın.

NOT
- d'light Cool işlevi yalnızca Cool (Soğutma) modunda mevcuttur.
- d'light Cool işlevi etkinleştirilince, sıcaklık kendiliğinden ayarlanır ve Au uzaktan kumanda ekranında belirir.
- d'light Cool işlevi açıkken **Mode** düğmesine basarsanız, işlevi iptal edecektir.
- Bir multi sistem kullanılıyorsa, bu işlev, yalnızca d'light Cool işlevi çalışan tüm iç alan ünitelerinde ayarlandığında çalışacaktır.

Quiet işlevinin kullanılması

İç ünitenin yarattığı gürültü düzeyini düşürebilirsiniz.





Klima Soğutma/Isıtma modunda çalışırken uzaktan kumandadaki Quiet düğmesine basın.

- ▶ Quiet göstergesi uzaktan kumanda ekranında belirir.
- ▶ İç ünite daha sessiz bir şekilde çalışmaya geçer.

İptal	**Quiet** tuşuna bir kez daha basın.

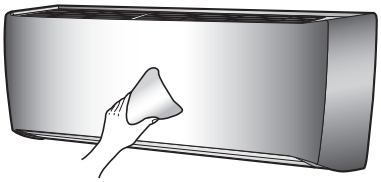
NOT

- Bir multi sistem kullanılıyorsa, bu işlev, yalnızca Quiet işlevi çalışan tüm iç alan ünitelerinde ayarlandığında çalışacaktır.

Klimayı temizleme

DİKKAT
- **Klimayı temizlerken elektriğin kapalı olduğundan ve fişin elektrik prizine takılı olmadığından emin olun.**

İç ünite temizliği

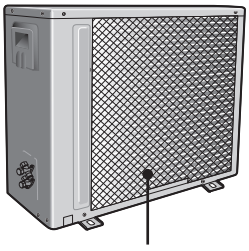


▶ Gerektiğinde, hafifçe ıslak mikro elyaf kumaş ile ünitenin yüzeyini siliniz.

NOT
- İç ünite eşanjörünü temizlediğinizde yetkili servisle temasa geçin çünkü sökülmesi gerekebilir.
- İç alan ünitesinin paneli kolayca çizilebileceği için, temizlik amacıyla mikro fiber bir bez kullanmalısınız.
  Mikro fiber bezi kullanırken, hafifçe ıslatın ve çizik yapmaması için bez üzerindeki çerçöpü giderin.

DİKKAT
- Alkali deterjanlar kullanarak ekranı temizlemeyin.
- Ürünün yüzeyini temizlemek için, sülfürik asit, hidroklorik asit, organik çözeltiler (tiner, gaz yağı ve aseton vs. gibi) kullanmayın ya da üzerine yapışkanlı etiket yapıştırmayın. Klimanın yüzeyine zarar verebilirler.

Dış ünite eşanjörünün temizliği



Eşanjör
(illüstrasyon modele göre ufak farklılıklar gösterebilir)

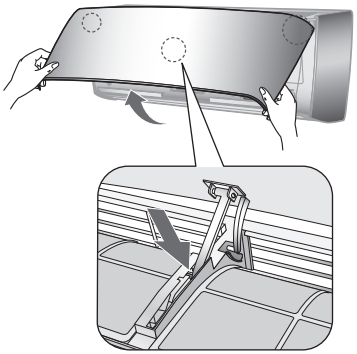
▶ Eşanjör üzerinde toz birikmesi klimanın soğutma performansını düşürebilir. Bu nedenle dış ünite eşanjörünün düzenli olarak temizlenmesi gerekir.

▶ Su sıkarak eşanjörü tozdan arındırabilirsiniz.

NOT
- Dış ünite eşanjörünü kendi başınıza temizlemeniz zor olabileceğinden, yetkili servisle temasa geçmeyi tercih edebilirsiniz.

DİKKAT
- Dış ünite eşanjöründeki keskin kenarlara dikkat ediniz.

Panelin açılması



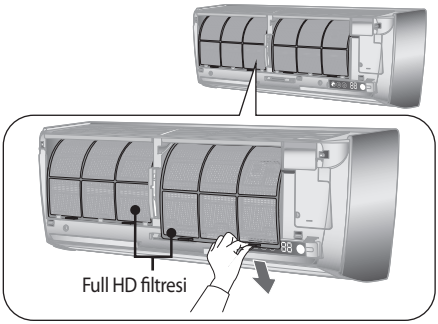
Ön panelin iki tarafını da sıkıca tutun ve yukarı kaldırarak paneli açın. Daha sonra paneli açık tutmak için kendiliğinden konumlandırılması gereken paneli bırakın.

▶ Paneli kapamak için paneli hafifçe iterken hafifçe kaldırın ve daha sonra indirin.

Klimayı temizleme

Full HD filtresinin çıkarılması

Tutamaktan tutun ve yukarı kaldırın. Ardından Full HD filtresini kendinize çekin ve aşağı kaydırın.

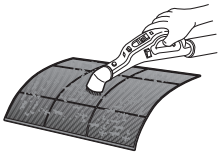


Full HD filtresinin temizlenmesi

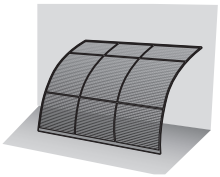
Yıkanabilir köpük bazlı Full HD filtresi havadaki büyük partikülleri yakalar. Filtre elektrikli süpürge ya da elde yıkayarak temizlenebilir.

Paneli açın ve Full HD filtresini dışarı alın.

Full HD filtresini elektrikli süpürge ya da yumuşak bir fırça ile temizleyin. Çok fazla toz varsa akan suyla durulayın.



Full HD filtresini havalandırılan bir alanda kurutun.



Full HD filtresini eski yerine takın ve paneli kapatın.

NOT

- Full HD filtresini 2 haftada bir temizleyin. Temizleme süresi kullanıma ve çevre şartlarına bağlı olarak değişebilir. Tozlu alanlarda haftada bir temizlik yapılmalıdır.
- Full HD filtresini kapalı (veya nemli) bir alanda kurutulursa, koku oluşabilir. Bu durumda tekrar temizleyin ve iyi havalandırılmış bir alanda kurutun.

Klimanızın bakımı

Klima uzun süre kullanılmayacaksa en iyi şartı sağlamak için klimayı kurutun.

1. **Klimayı iyice kurutmak için Fan modunda 3 - 4 saat çalıştırın ve fişi elektrik prizinden çekin. Parçalarda nem kalırsa iç kısımların hasar görme riski vardır.**

2. **Klimayı tekrar kullanmadan önce, Fan modunda 3 - 4 saat çalıştırarak klimanın iç parçalarını tekrar kurutun. Bu işlem nemin neden olduğu kokuların giderilmesine yardımcı olabilir.**

Dönemsel kontroller

Klimanın bakımını düzgün bir şekilde yapmak için aşağıdaki çizelgeye bakınız.

Türü	Açıklama	Her 2 hafta	Her 3 ay	Her 4 ay	Yılda bir kez
İç Ünite	Full HD filtresinin temizleyin(1)	●			
	Yoğunlaşma drenaj tavasının temizlenmesi (2)				●
	Isı değiştiricilerin iyice temizlenmesi (2)				●
	Yoğunlaşma drenaj borusunun temizlenmesi (2)			●	
	Uzaktan kumanda pillerinin değiştirilmesi (1)				●
Dış Ünite	Ünitenin dışındaki ısı değiştiricilerin temizlenmesi (2)			●	
	Ünitenin içindeki ısı değiştiricilerin temizlenmesi (2)				●
	Elektronik parçaların hava vererek temizlenmesi (2)				●
	Tüm elektronik parçaların doğru yerleştirildiklerini doğrulayın (2)				●
	Fanın temizlenmesi (2)				●
	Tüm fan komplesinin doğru yerleştirildiklerini doğrulayın (2)				●
	Yoğunlaşma drenaj tavasının temizlenmesi (2)				●

● **: Bu onay işareti iç alan/ dış alan ünitesinin periyodik olarak kontrol edilmesini gerektirir. Klimanın uygun bir şekilde bakımı yapmak için, aşağıdaki açıklamaya uyun.**

NOT

(1) Monte edilecek alan çok tozlu bir yerse belirtilen çalışmalar daha sık yapılmalıdır.

(2) Bu çalışmalar daima kalifiye personel tarafından yapılmalıdır. Detaylı bilgi için kılavuzun kurulum kısmına bakın.

Sorun giderme

Klima anormal çalışıyorsa aşağıdaki çizelgeye bakınız. Bu zamandan tasarruf sağlamanızı ve gereksiz masraflardan kaçınmanızı sağlar.

SORUN	ÇÖZÜM
Klima hiç çalışmıyor.	• Güç bağlantısını kontrol ederek cihazı yeniden çalıştırmayın deneyin. • Şalteri açın ve klimayı yeniden çalıştırın. • Off Timer fonksiyonunu ayarlayıp ayarlamadığınızı kontrol edin.Yeniden **Power(Güç)** tuşuna basarak klimayı açın.
Sıcaklık ayarı çalışmıyor.	• Dry(Nem Alma)/Fan/Turbo/d'light Cool modunu seçip seçmediğinizi kontrol edin. Bu modlarda sıcaklık otomatik ayarlandığından, cihaz elle ayarı kabul etmez.
Klimadan soğuk/sıcak hava gelmiyor.	• Ayarlanan sıcaklığın mevcut sıcaklıktan yüksek(Soğutma modunda)/düşük(Isıtma modunda) olduğunu kontrol edin. Uzaktan kumandadaki **Temp hr. +** veya **–** düğmesine basarak ayarlanan sıcaklığı değiştirin. • Full HD filtresinin kirden tıkanıp tıkanmadığını kontrol edin. Full HD filtresinde çok toz varsa, soğutma (ısıtma) performansı azalabilir. Bunları sık sık temizleyin. • Dış alan ünitesine bir engelin sıkışıp sıkışmadığını ya da bir engelin yakınında kurulup kurulmadığını kontrol edin. Kapağı kaldırın ve engeli uzaklaştırın. • Eğer klimayı güneş ışığında çalıştırmak istiyorsanız, perde vs. kullanarak dış alan ünitesini örtün. • Klimanın Buz Giderme modunda çalışıp çalışmadığını kontrol edin. Kışın buz oluştuğunda ya da dışarıdaki sıcaklık çok düşük olduğunda, klima otomatik olarak Buz Giderme modunda çalışır. Buz Giderme modunda, iç pervane durur ve soğuk hava dışarı çıkmaz. • Kapılar ya da pencereler açıksa, kötü soğutma (ısıtma) performansına neden olabilir. Kapıları ve pencereleri kapatın. • Soğutma ya da ısıtma işlemini durdurduktan sonra klimanın biraz önce açılıp açılmadığını kontrol edin. Bu durumda, dış ünite sıkıştırıcısını korumak için sadece bir pervane çalışacaktır. • Boru uzunluğunun aşırı uzun olup olmadığını kontrol edin. Borunun cihazın müsaade ettiğinden daha uzun olması, soğutma ya da ısıtma performansının düşmesine yol açabilir.
Hava akışı ayarı çalışmıyor	• good' sleep modunu seçip seçmediğinizi kontrol edin. Bu modlarda hava akışı yönünü ayarlayamayabilirsiniz. (Isıtma modunda iyi uyku modu çalışıyorsa, hava akışı yönünü ayarlayabilirsiniz.)
Pervane hızı ayarı çalışmıyor	• Auto(Otomatik)/Dry(Kuru)/Turbo/good' sleep/d'light Cool modunu seçip seçmediğinizi kontrol edin. Bu modda, pervane hızı Otomatik olarak ayarlanır ve pervane hızını ayarlayamayabilirsiniz.
Uzaktan kumanda çalışmıyor.	• Pillerin bitip bitmediğini kontrol edin. • Uzaktan kumanda sensörünüzü hiçbirşeyin engellemediğinden emin olun. • Klimanın yanında güçlü aydınlatma cihazı bulunup bulunmadığını kontrol edin. Flörosan lambalarından veya neon ışıklarından gelen güçlü ışık elektrik dalgalarını kesebilir.
Zamanlayıcı özelliği ayarlanmadı.	• Zamanı ayarladıktan sonra uzaktan kumandada **Set/Cancel** et düğmesine basıp basmadığını kontrol edin.
Gösterge sürekli yanıp sönüyor.	• Power (Güç) ⏻ düğmesine basın ya da ek güç düğmesinin güç bağlantısını kesin/fişini çıkarın. Gösterge hala yanıp sönüyorsa, yetkili merkez ile temasa geçin.

SORUN	ÇÖZÜM
Çalışma esnasında odada koku oluşuyor.	• Cihazın dumanlı bir ortamda çalışıp çalışmadığını kontrol edin. Odayı havalandırın ya da 1~2 saat boyunca klimayı Fan modunda çalıştırın. (Klimada kötü kokan parçalar kullanmıyoruz.) • Kirliyse Full HD filtrelerini temizleyin. Koku giderme filtresini kirliyse değiştirin.
Hata gösterildi.	• E101, E121, E122, E154, E162, E186, E102, Hepsi yanıp söner, E221, E237, E251, E416, E458, E461, E462, E464, E465 , E467, E468, E469, E477, E472, E554, E555, E142 iç mekan ünite ekranında görüntülenirse, en yakın iletişim merkezine başvurun.
Gürültü oluşur.	• Klima kullanımının durumuna bağlı olarak, gürültü, soğutucu akış hareketi değiştiğinde duyulabilir. Bu normaldir.
Dış üniteden duman çıkıyor.	• Bir yangın olmayabilir ancak kışın Isıtma modunda dış eşanjörün buz giderme işleminin ürettiği bir buhar olabilir.
Dış ünitenin boru bağlantısından su damlıyor.	• Su sıcaklık farkı nedeniyle oluşmuş olabilir. Bu normaldir.

KURULUM PARÇALARI

※ Bu elkitabında model adlarını aşağıdaki tabloda belirtildiği gibi basitleştirilmiş şekilde bulabilirsiniz.

Model Adları	Dahil Edilen Modeller	Açıklama
AQV✳✳K✳	AQV09K✳, AQV12K✳, AQV18K✳	Gruplama seri olarak yapılmıştır.
AQV✳✳Y✳	AQV09Y✳, AQV12Y✳, AQV18Y✳	
✳✳✳09✳✳	AQV09K✳, AQV09Y✳	Gruplama kapasiteye göre yapılmıştır.
✳✳✳12✳✳	AQV12K✳, AQV12Y✳	
✳✳✳18✳✳	AQV18K✳, AQV18Y✳	

Güvenlik bilgileri

Ekipman güvenliğini garanti altına almak için lütfen aşağıda verilen uyarı ve talimatları dikkatli bir şekilde okuyun.

- Tamir/bakım durumunda ve cihazın dahili bileşenlerine dokunmadan önce, klimayı kapatın ve fişinden çekin
- Kurulum, bakım ve test işlemleri deneyimli-yetkili personel tarafından gerçekleştirilmelidir.
- Klima kurulumunun (özellikle de çocuklar tarafından) kolay erişilebilir bir noktada yapılmamasına dikkat edin.

Genel Bilgiler

- Klima kurulumundan önce bu kılavuzu dikkatli bir şekilde okuyun ve daha sonra gerekeceği durumlar için, kılavuzu güvenli bir yerde muhafaza edin.
- Güvenliğin tam sağlanması için, özellikle kurulumu yapacak kişiler bu kılavuzu dikkatli bir şekilde okumalıdır.
- Klimanın çalışma ve kurulum kılavuzunu güvenli bir yerde muhafaza edin ve klimayı bir başka kullanıcıya devrederken lütfen kılavuzu da vermeyi unutmayın.
- Bu kılavuz iki ayrı birimden oluşan duvar tipi Samsung klima kurulumunun nasıl gerçekleştirilmesi gerektiğini açıklamaktadır.
  Farklı kontrol sistemlerine sahip başka tipte birimlerin kullanılması klimaya zarar verebilir ve garanti kapsamı dışına çıkarabilir.
  Uyumsuz parça ve birim kullanımı nedeniyle oluşması muhtemel zararlardan üretici sorumlu tutulamaz.
- Klima, Düşük Voltaj Yönergesi (72/23/EEC), EMC (Elektromanyetik Uyum) Yönergesi (89/336/EEC) ve basınçlı cihazlara yönelik Yönerge (97/23/EEC) ile uyumludur..
- Üretici, cihaz üzerinde gerçekleştirilen izinsiz değişimlerden ya da "Çalışma Limitleri" tablosunda verilen talimatlara aykırı ve yanlış kurulum/bağlantıdan kaynaklanacak zararlardan sorumlu tutulamaz ve bu tür durumlar cihazı garanti kapsamı dışına çıkarır.
- Klima yalnızca tasarlandığı uygulamalar için kullanılmalıdır: iç ünite çamaşır odası gibi yerlerde kurulum için uygun değildir.
- Zarar görmüş cihazları kullanmayın. Bu türden bir durum yaşandığında ve sorun sürdüğünde, cihazı kapatarak fişini çekin.
- Elektrik çarpması, yangın ve kaza gibi olumsuz durumların önüne geçmek için, cihazdan duman çıktığında, güç kablosu ısındığında ya da cihaz aşırı gürültülü çalıştığında, klimayı kapatın ve yetkili Samsung servisiyle bağlantıya geçin.
- Düzenli olarak cihazın elektrik bağlantılarını, soğutucu tüplerini ve koruma mekanizmalarını kontrol edin. Bu işlemlerin her zaman yetkili personel tarafından yapılması gerektiğini unutmayın.
- Cihaz hareketli parçalardan içerdiğinden, çocukların erişemeyeceği bir yerde kurulmalıdır.
- Kendi başınıza cihazı tamir etmeye, yerini değiştirmeye, üzerinde değişiklik yapmaya kalkışmayın. Yetkili personel tarafından yapılmadığında bu işlemler elektrik çarpması ve yangına neden olabilir.
- Cihazın üzerine sıvı içeren kaplar ve herhangi bir başka nesne koymayın.
- Cihazın üretiminde ve ambalajlanmasında kullanılan bütün malzemeler geri dönüşüme tabidir.
- Ambalaj malzemesi ve kumandanın bitmiş pilleri (opsiyonel), cihazın kullanıldığı bölgede geçerli olan kurallara uygun bir şekilde elden çıkarılmalıdır.
- Klima, özel atık olarak değerlendirilmesi gereken bir soğutucuya sahiptir. Kullanım ömrünün sonunda, doğru ve güvenli bir şekilde ortadan kaldırılması için cihaz yetkili atık birimlerine ya da satıcıya geri teslim edilmelidir.

Cihazın Kurulumu

ÖNEMLİ: Cihazın kurulumunda, önce soğutucu tüpleri ve ardından elektrik hattını bağlamayı unutmayın.
Demontajda ise her zaman öncelikle elektrik hattını ve ardından soğutucu tüpleri demonte edin.

- Ürün size ulaştığında, nakliye esnasında herhangi bir zarar görüp görmediğini kontrol edin.
  Ürün hasar almış gibi göründüğü takdirde, KESİNLİKLE KURULUM YAPMAYIN ve durumu hemen nakliye personeline ya da (kurulumu yapacak kişi veya yetkili servis görevlisi cihazı satıcınızdan teslim aldıysa) ürünü satın aldığınız satıcıya bildirin.
- Kurulumun tamamlanmasının ardından, kurulumu yapan görevli cihazı test etmeli ve cihazın kullanım talimatlarını kullanıcıya anlatmalıdır.
- Yangın, patlama ve ciddi kaza riskine karşı, klimayı tehlikeli maddeler içeren ya da yanıcı malzemelerin yakınında kullanmayın.
- İç ünite fanına yanlışlıkla dokunulması ciddi yaralanmalara neden olacağından, iç ünite kurulumunu en az 2,5 metre yükseğe yapın.
- Klima yalnızca tasarlandığı uygulamalar için kullanılmalıdır: iç ünite çamaşır odası gibi yerlerde kurulum için uygun değildir.
- Cihaz, her iki taraftan rahat bir şekilde erişilebilmesi ve rutin tamir/bakım işlemleri için, kullanım kılavuzunda belirtilen aralık değerler dikkate alınarak kurulmalıdır. Can ve mal güvenliği açısından, iç ve dış ünite bileşenleri kolay erişilebilir ve demonte edilebilir bir durumda olmalıdır.
  Bu nedenden ötürü, kullanım kılavuzunda belirtilmeyen durumlar nedeniyle cihazın erişilemez olmasından kaynaklanan masrafar garanti kapsamında değildir ve bu masrafar kullanıcıya aittir.

Güç kaynağı hattı, sigorta ya da şalter

- Güç kaynağının mevcut güvenlik standartları ile uyumlu olduğundan daima emin olun. Klimayı daima mevcut yerel güvenlik standartlarına uygun şekilde monte edin.
- Topraklama bağlantısı için uygun koşulların olup olmadığını kontrol edin.
- Güç kaynağının gerilim ve frekans değerlerinin teknik özelliklere uygun olduğunu ve kurulu gücün aynı elektrik hattına bağlı olan diğer ev tipi cihazların çalışması için yeterli olduğunu doğrulayın.
- Güç kesme ve koruma anahtarlarının uygun ölçülerde olup olmadığını kontrol edin.
- Klimanın güç kaynağı ile olan bağlantısının, kılavuzda verilen kablo-bağlantı diyagramındaki talimatlarla uyumlu bir şekilde gerçekleştirildiğinden emin olun.
- Elektrik bağlantılarının (kablo girişleri, kablo uçları, koruma anahtarları vs) geçerli durumdaki elektrik spesifkasyonlarıyla ve kablo-bağlantı diyagramıyla uyumlu olduğundan emin olun.
  Tüm bağlantıların klima kurulum işlemiyle uyumlu standartlarda olup olmadığını kontrol edin.

Kurulum yerinin seçimi

İç Ünite

- Hava akımının engellenmediği bir yere
- Soğuk havanın rahat bir şekilde dağıtılabileceği bir yere
- Hem iç hem de dış ünitelerin soğutucu boru uzunluğu ve yükseklik farkının kurulum diyagramında verildiği şekilde olacağı bir yere
- Titreşimi engelleyen ve cihazı tutabilecek kadar dayanıklı bir duvara
- Doğrudan güneş ışığına maruz kalmayacağı bir noktaya
- TV ya da radyolardan en az 1 metre uzağa (klima ekranının bozulmasını ve gürültüyü engellemek için)
- Floresan ve akkor lambalardan mümkün olduğu kadar uzağa (uzaktan kumandanın sorunsuz çalışması için)
- Hava fltresinin kolay bir şekilde değiştirilebileceği bir yere kurulum yapılmalıdır.

Kurulum yerinin seçimi

Dış Ünite

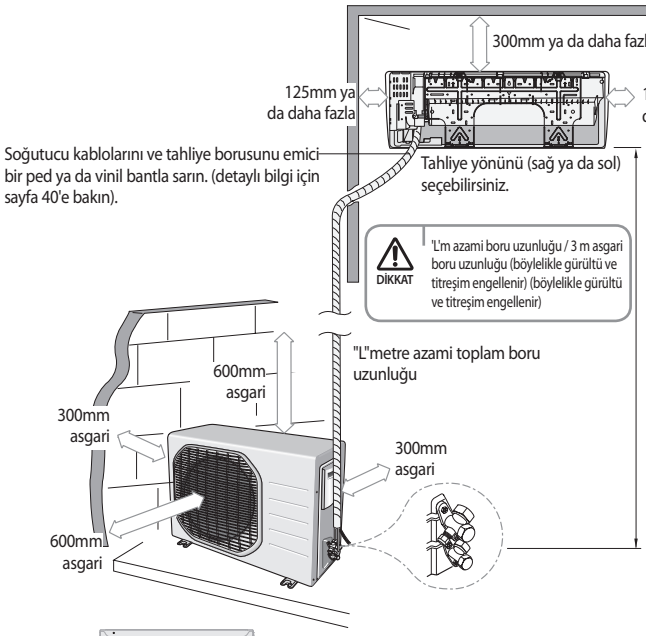
- Güçlü rüzgarlara maruz kalmayacağı bir yere
- İyi havalanan ve tozsuz yerlere
- Doğrudan güneş ışığına ve yağmura maruz kalmayacağı bir noktaya
- Cihazın gürültüsü ya da dışarı verdiği sıcak havanın komşuları rahatsız etmeyeceği bir noktaya
- Titreşimi engelleyen ve cihazı tutabilecek kadar dayanıklı bir duvara
- Gaz sızıntısı riskinin olmadığı bir yere
- Üniteyi yüksek bir yere kuracaksanız, ünite bacaklarını sağlam bir şekilde sabitlediğinizden emin olun
- TV ya da radyolardan en az 3 metre uzağa (klima ekranının bozulmasını ve gürültüyü engellemek için)
- Cihazın yatay şekilde kurulabileceği bir yere
- Tahliye edilen suyun sorun olmayacağı bir yere yerleştirin.
- Herhangi bir bitkinin (özellikle sarmaşık tipi) ve küçük hayvanların ulaşamayacağı bir yere yerleştirin.

DİKKAT

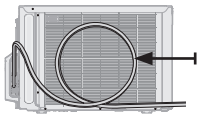
• Cihazın zarar görmemesi için aşağıdaki özelliklere sahip yerlere kurulum yapmayın
- Makine yağı bulunan yerler
- Deniz kıyısı gibi tuzlu ortamlar
- Sülfat gaz bulunan yerler
- Cihaza zarar verebilecek diğer özel koşullara sahip yerler

Klima kurulumunu yaparken aşağıdaki illüstrasyonda gösterilen aralıklara ve azami uzunluklara dikkat edilmelidir.

Bir multi sistem kullanılıyorsa, dış alan ünitesiyle birlikte verilen kurulum kılavuzunda açıklandığı şekilde takın.


300mm ya da daha fazla
125mm ya da daha fazla
125mm ya da daha fazla
Soğutucu kablolarını ve tahliye borusunu emici bir ped ya da vinil bantla sarın. (detaylı bilgi için sayfa 40'e bakın).
Tahliye yönünü (sağ ya da sol) seçebilirsiniz.
DİKKAT
'L'm azami boru uzunluğu / 3 m asgari boru uzunluğu (böylelikle gürültü ve titreşim engellenir) (böylelikle gürültü ve titreşim engellenir)
"H"metre azami toplam boru uzunluğu
"L"metre azami toplam boru uzunluğu
600mm asgari
300mm asgari
300mm asgari
600mm asgari

Model	L	H
✳✳09/12✳✳	15	8
✳✳18✳✳	30	15



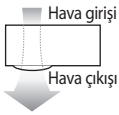
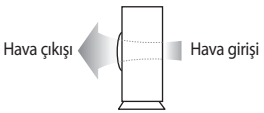
❇ illüstrasyon modele göre ufak farklılıklar gösterebilir.

Dış Ünite için Gereken Alan ve Aralıklar

Bir multi sistem kullanılıyorsa, dış alan ünitesiyle birlikte verilen kurulum kılavuzunda açıklandığı şekilde takın.

1 dış ünitenin kurulumunda

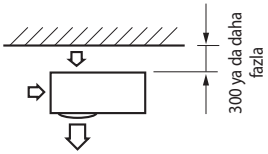
◆ Şekil Açıklaması

Üst görüntü	Yan görüntü
	

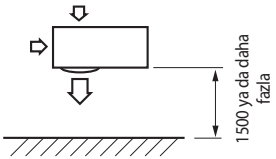
• , Hava akış yönü.

(Birim : mm)

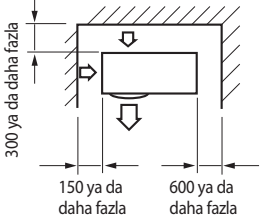
◆Hava çıkışı duvara karşı olduğunda



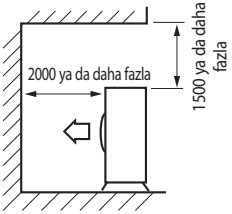
◆Hava çıkışı duvara dönük olduğunda



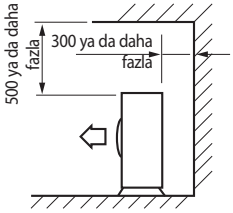
◆Dış ünitenin üç tarafı duvarla çevrili olduğunda



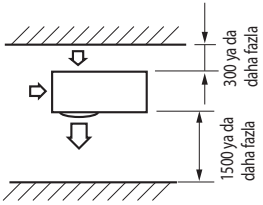
◆Dış ünitenin üst kısmı ve hava çıkışı duvara dönük olduğunda



◆Dış ünitenin üst kısmı ve hava çıkışı duvara karşı olduğunda



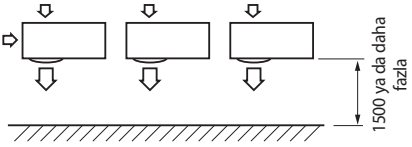
◆Dış ünitenin ön ve arka tarafı duvarlarla çevrili olduğunda



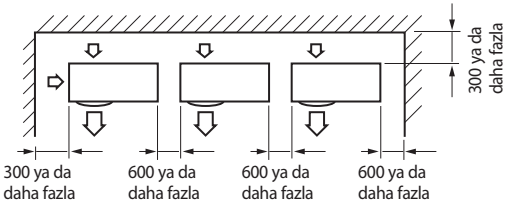
1'den fazla ünitenin kurulumunda

(Birim : mm)

◆Hava çıkışı duvara dönük olduğunda



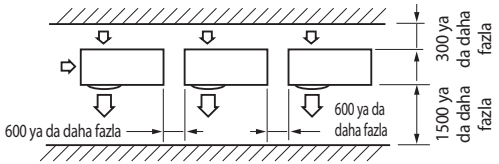
◆Dış ünitenin üç tarafı duvarla çevrili olduğunda



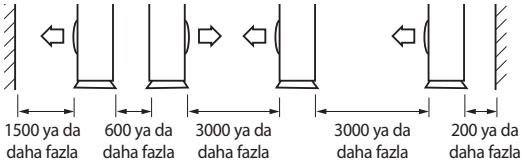
Kurulum yerinin seçimi

(Birim : mm)

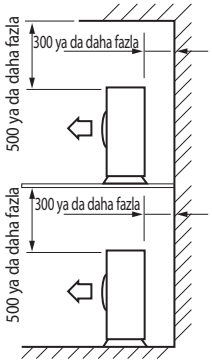
◆Dış ünitenin ön ve arka tarafı duvarlarla çevrili olduğunda



◆Dış ünitenin ön ve arka tarafı duvara dönük olduğunda



◆Dış ünitenin üst kısmı ve hava çıkışı duvara karşı olduğunda



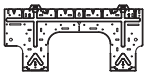
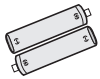
DİKKAT
- Eğer kurulum yanlış bir yere yapılmışsa, cihaz ses çıkarabilir ve üründe olumsuz etki yaratabilir.
- Kurulum düz olan ve titreşimin sorun olmayacağı bir yere yapılmalıdır.

Aksesuarlar

Klima ile aşağıdaki aksesuarlar da kullanıcıya teslim edilmektedir.

NOT
- Her aksesuarın adedi parantez içinde verilmiştir.

İç ünite ile gelen aksesuarlar

Montaj plakası (1)	Uzaktan Kumanda	Uzaktan Kumanda Pilleri (2)	Kullanım ve Kurulum Kılavuzu (1)	Uzaktan Kumanda tutucu (1)	M4 x 16 Yivli Vida (2)
					

Dış ünite ile gelen aksesuarlar

Bir multi sistem kullanılıyorsa, dış alan ünitesiyle birlikte verilen kullanma kılavuzuna bakın.

4-telli Montaj Kablosu (1)	Tahliye Tapası (1)	Kauçuk Ayak (4)

NOT
- Konik cıvatalar bir buharlaştırıcı veya servis portunun her borusunun ucuna takılır. Boruları bağlarken somun kullanın.
- 4-telli montaj kablosu seçenektir. Verilmemişse, standart kablo kullanın.
- Tahliye tapası ve kauçuk ayak yalnızca klima, resimde görüldüğü şekilde montaj borusu olmadan verildiğinde dahildir.

Opsiyonel Aksesuarlar

Bir multi sistem kullanılıyorsa, dış alan ünitesiyle birlikte verilen kullanma kılavuzuna bakın.

Aşağıda görülen bağlantı aksesuarları opsiyoneldir. Bu aksesuarlar elinizde yoksa, kurulum öncesinde edinmeniz gerekebilir.

Yalıtılan Montaj Borusu, Ø6,35mm (1)	Yalıtılan Montaj Borusu,Ø9,52mm (1) ✳✳09/12✳✳	Yalıtılan Montaj Borusu,Ø12,70mm (1) ✳✳18✳✳	PE T3 Köpük Tüp Yalıtımı (1)	Vinil Bant (2)	Tahliye Tapası (1)	Kauçuk Ayak (4)
Boru Kelepçesi A (3)	Boru Kelepçesi B (3)	Beton Çivisi (6)	M4 x 25 Yivli Vida (6)	Tahliye Hortumu (uzunluk 2m) (1)	Macun 100g (1)	

NOT

- Bu aksuarlar elinizde varsa, aksesuar kutusu içinde olmaları gerekir.

Kurulum için gerekli aletler

Genel Aletler

- Vakum Pompası (Geri akış önleme)
- Boru müşiri
- Saplama Bulucu
- Tork Anahtarı
- Boru Kesici
- Rayba
- Boru Bükücü
- İspirto Seviyesi
- Vida Sürücüsü
- Somun Anahtarı
- Matkap
- L Anahtarı
- Ölçüm Bandı

Test işlemi için aletler

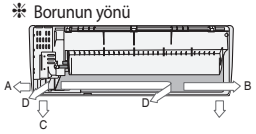
- Termometre
- Direnç Ölçer
- Elektroskop

Kurulum plakasının sabitlenmesi

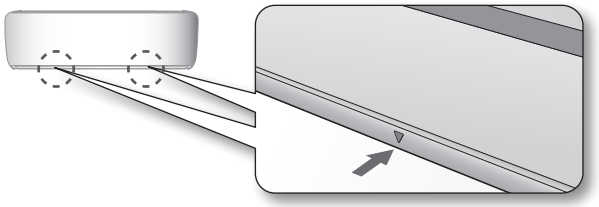
İç mekan ünitesini nereye kurmak istediğinize bağlı olarak tahliye hortumunun yönünü seçebilirsiniz. Dolayısıyla kurulum plakasını bir duvara veya pencere çerçevesine kurmadan önce iç mekan ünitesini dış mekan ünitesine bağlayan kablodan, borudan ve hortumdan geçen 65mm'lik deliğin konumunu belirlemeniz gereklidir.

Yüzünüz duvara dönükken, boru ve kablo bağlantısını:

- Sağ (A)
- Sol (B)
- Sol alt (C)
- Arka (sağ veya sol) (D)

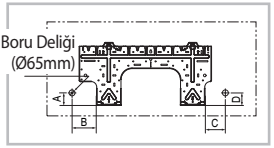


1. Plakayı sökmek için iç alan ünitesinin altındaki ▼ işaretini yukarı itin.



Kurulum plakasının sabitlenmesi

2. Borular ve oluk hortumunun yerine sağdaki resmi kullanarak karar verin ve aşağıya doğru eğilmek üzere 65mm iç çapla delin.



(Birim : mm)

Model	A	B	C	D
AQV✳✳K/Y✳	20	120	95	20

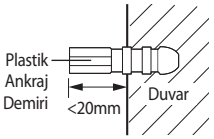
DİKKAT
- Borunun yönünü seçtikten sonra sadece bir delik açtığınızdan emin olun.

3. İç mekan ünitesini sabitleyin.

Eğer iç mekan ünitesini bir duvara sabitlerseniz

(1) İç mekan ünitesinin ağırlığına dikkat ederek kurulum plakasını duvara sabitleyin.

NOT
- Plakayı plastik ankraj demiri kullanarak beton duvara monte ederseniz, planlanan ankraj demirinin oluşturduğu duvar ile plaka arasındaki boşlukların 20 mm'den az olduğundan emin olun.



Eğer iç mekan ünitesini bir pencere çerçevesine sabitlerseniz

(1) Pencere çerçevesine sabitlenecek ahşap dikeylerin pozisyonunu belirleyin.

(2) İç ünitenin ağırlığını dikkate alarak, ahşap dikeyleri pencere çerçevesine sabitleyin.

(3) Dişli vidaları kullanarak kurulum plakasını ahşap dikeye sabitleyin.

Eğer iç mekan ünitesini bir alçıpana sabitlerseniz

(1) Saplamaların yerini bulmak için bir saplama bulucusu kullanın.

(2) Plaka askı kancasını iki saplamaya sabitleyin.

DİKKAT
- Eğer ikiden az saplama varsa ya da saplamalar arasındaki mesafe plaka tutucusununkinden farklı ise diğer saplamaları arayın.
- Bir yöne eğilmeden kurulum plakasını sabitleyin.

UYARI
- Duvarın ürünün ağırlığını kaldırabileceğinden emin olun. Eğer ürünü ürün ağırlığını kaldıramayacak bir yere kurarsanız, cihaz düşebilir ve yaralanmaya sebep olabilir.

Montaj kablosunun bağlanması

Bir multi sistem kullanılıyorsa, dış alan ünitesiyle birlikte verilen kurulum kılavuzunda açıklandığı şekilde takın.

Kablo özelliği

Model	Güç kablosu (Dış Ünite)	Ara bağlantı kablosu (İç mekan- Dış mekan)	Tip GL
✳✳09/12✳✳	3G, 1,5mm² H07RN-F	3G,1,0mm², H07RN-F 2✳0,75mm², H05RN-F	20A
✳✳18✳✳	3G, 2,5mm² H07RN-F		25A

NOT
- Güç kablosunu yardımcı devre kesici bağlayın. Güç kaynağından olan tüm kutup bağlantıları klamensle birleştirilmeli(≥3mm).

Kablonun bağlanması

❉ Üniteyi taktığınızda, ilk önce soğutucu bağlantılarını sonra elektrik bağlantılarını yapın.
Elektrik bağlantısını yapmadan önce, klimayı topraklama sistemine bağlayın.
Ünite sökülecekse, ilk önce elektrik kablolarını sonra soğutucu bağlantılarını çıkarın.

Eğer dış ünite iç üniteden 5 metreden daha uzaksa, kabloyu uzatmalısınız.
Kablonun maksimum uzunluğu15(✳✳09/12✳✳)/20(✳✳18✳✳) metredir.

1. **Gerekli görüldüğünde montaj kablosunu uzatın.**

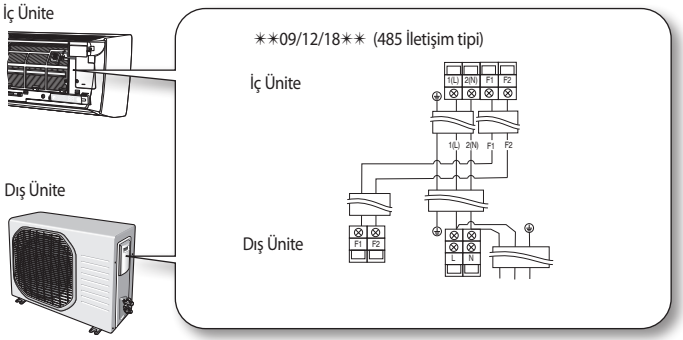
DİKKAT
- Uzatmak için iki veya daha fazla farklı kablo bağlamayın. Yangına sebep olabilir.

2. **Ön ızgarayı açın.**
3. **Konektör kapağını tutarak vidayı çıkarın.**
4. **Montaj kablosunu iç mekan ünitesinin arkasından geçirin ve montaj kablosunu terminallere bağlayın. (Aşağıdaki resme bakın)**

NOT
- Her kablonun üzerinde, kabloya denk düşen terminal numarası yer almaktadır.

5. **Kablonun diğer ucunu duvardaki 65mm'lik delikten geçirin.**
6. **Konektör kapağını kapatarak vidayı sıkın.**
7. **Ön ızgarayı kapatın.**
8. **Dış ünitenin yan tarafındaki terminal levha kapağını çıkarın.**
9. **Kabloları terminallere illüstrasyonda gösterildiği şekilde bağlayın.**

NOT
- Her kablonun üzerinde, kabloya denk düşen terminal numarası yer almaktadır.



DİKKAT
- Telin ucu dairesel olmalıdır.
- Kabloları bağladıktan sonra iç/dış ünitenin terminal numaralarının eşleştiğinden emin olun.
- Terminal bloğundaki vidalar 12 kgf•cm'den az bir torkta gevşetilmemelidir.

10. **Topraklama iletkenini topraklama terminallerine bağlayın.**
11. **Vidayı dikkatlice sıkıştırarak terminal kartının kapağını kapatın.**

NOT
- Özellikle Rusya ve Avrupa'da, bağlantı yapmadan önce kompanzasyonun sağlanması için kaynak empedansının belirlenmesinde bir uzmana danışılmalıdır.

UYARI
- Telleri düzgünce bağlayın, böylece teller kolaylıkla çekilmemelidir. (Eğer gevşekseler, tellerin yanmasına sebep olabilir.)
- Telleri tesisat çizelgesine bakarak renk kodlarına göre bağlayın.
- Güç kablosu ve ara bağlantı kablosu sayfa 34'daki teknik özelliğe göre seçilmelidir.

İç ünite montaj borusunun kurulumu ve bağlantısı

İç ve dış üniteleri bakır borular kullanarak birbirine bağlayın.EYalnızca yalıtılmış ve eksiz soğutma borusu kullanın (IS01337'ye göre CuDHP tipi). Yağdan arındırılmış/oksijeni alınmış olması gereken boru, asgari 4200 kPa çalışma basıncına ve 20700 kPa patlama basıncına dayanmalıdır.Hiçbir suretle sıhhi tesisat tipi bakır boru kullanılmamalıdır.

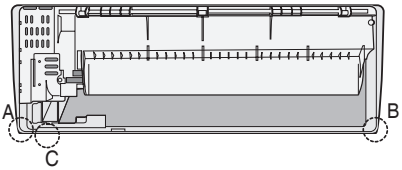
Farklı çapta iki soğutucu borusu vardır:

- Küçük boru: sıvı soğutucu için
- Büyük boru: gaz soğutucu için

Kısa boru klimaya zaten bağladır. Bu boruyu montaj borusunu (opsiyonel) kullanarak uzatmalısınız.

Soğutucu boruların bağlama işlemi klimanın duvardaki yerini belirlemede görüldüğü gibi, borunun iç üniteden çıkış yerine göre değişir:

- Sağ(A)
- Sol(B)
- Alt taraf(C)
- Arka



1. **Boruyu doğrudan arka taraftan bağlamadan iç mekan ünitesinin arkasındaki uygun vurma parçasını (A, B, C) kesin.**
2. **Kesilen kenarları düzeltin.**
3. **Borulardaki koruma başlıklarını çıkartın ve somunları sıkarak her bir boruya montaj borularını bağlayın. Bu işlem sırasında somunları önce elinizle,ardından aşağıdaki torkları takip ederek bir tork anahtarı yardımıyla sıkın.**

Dış çapı	Tork (kgf•cm)
ø6,35 mm	140~170
ø9,52 mm	250~280
ø12,70 mm	380~420
ø15,88 mm	440~480
ø19,05 mm	990~1210
ø22,23 mm	990~1210

NOT
- Boruları uzatmak ya da kısaltmak için, sayfa 33-34'ye bakın.

4. **İzolasyon süngerinin fazlalıklarını kesin.**
5. **Gerekirse, iç mekân ünitesinin alt kısmı boyunca boruyu yuvarlayarak bükün ve uygun olan delikten dışarı çıkartın.**

▶ Borular iç ünitenin arka tarafından çıkınt halinde bulunmaz.

▶ Eğilme yarı çapı 100mm veya fazladır.

6. **Boruları duvardaki delikten geçirin.**
7. **Dış üniteye bağlama ve devreyi boşaltma konusunda daha fazla bilgi için 36~38 sayfaya bakınız.**

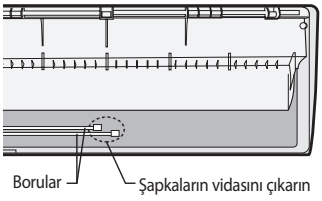
NOT
- Bütün yerleştirme ve gaz sızdırma testleri yapıldıktan sonra borular izole edilir ve yerine sabitlenir, daha fazla bilgi için 39~40 sayfaya bakınız.

DİKKAT
- Floş somununu tork anahtarı ile belirtilen yönteme göre sıkın.
  Floş somunu aşırı sıkılırsa floş kırılabilir ve soğutma gazının sızmasına sebep olabilir.
- BORU BAĞLANTISININ ÜZERİNİ DUVARLA KAPLAMAYIN!
  Tüm soğutucu boru bağlantıları kolayca erişilebilir ve kullanışlı olmalıdır.

İç ünitenin gazdan arındırılması

İç alan ünitesi asal gazla birlikte verilir (nitrojen).
Üniteyi kurmadan önce, nitrojen gazının iç üniteden dışarı akıp akmadığını kontrol edin.
Eğer bu doğru değilse, iç alan ünitesinin içinde sızıntı olabileceğinden, ÜNİTEYİ KURMAYIN.

1. **Her borunun ucundaki kapakları çıkarın.**
   ▶ **Bütün ağır gazlar iç üniteden kaçmış oldu.**



NOT
- Yerleştirildiği zaman boruların içerisine toz veya dışardan pisliklerin girmesini önlemek için borular bağlamaya hazır oluncaya kadar kapakları tamamen çıkartmayın.

DİKKAT
- Nem içeren soğutma döngüsünde kalan hava kompresörde arızalanmaya sebep olabilir.
- Ürün kurulumu için daima servis merkezi ya da profesyonel kurulum acentesi ile temasa geçin.

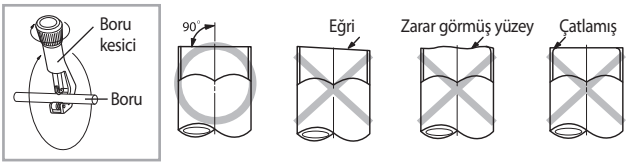
Boruların Kesimi ve Uzatılması

Borunun uzunluğu aşağıdaki ölçülerde olabilir:
- Borunun uzatılması: sayfa 26'daki tabloya bakın
- Borunun kısaltılması: sayfa 26'ya bakın

DİKKAT
Eğer 5metreden daha uzun boru gerekiyorsa:
- Monte kabloları uzatılmış olmalı
- Soğutucu devreye bir uzman tarafından bağlanmalı, Aksi halde iç ünite donabilir

1. **Kullanılacak gerekli aletlerin olduğuna emin olun. (Boru kesici, pürüzalıcı, sıkıcı altet ve boru tutucu)**

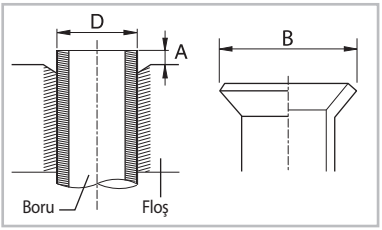
2. **Eğer borular kısaltmak isterseniz, boruya kesici kullanarak kesiniz. Borunun kenar ile kesicinin 90 derece olduğuna emin olunuz. Aşağıdaki referanslara göre kesimin doğru veya yanlış olduğunu kontrol ediniz.**



3. **Dışarıya her hangi bir gaz çıkışını önleyip borunun ucundaki kesimdeki pürüzleri pürüzalıcı kullanarak ortadan kaldırınız.**

DİKKAT
- Boruların içine çapak girmediğinden emin olmak için çapaları çıkarırken boruyu yerleştirin.

4. **Borunun üzerindeki cıvatayı sıkıştırınız ve cıvatayı sağlamlaştırınız.**

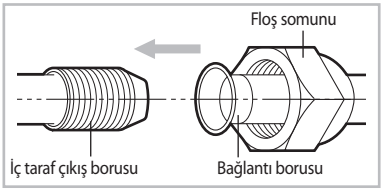


Dış çapı (D)	Derinlik (A)	Floş Boyutu (B)
ø6,35 mm	1,3 mm	9,0 mm
ø9,52 mm	1,8 mm	13,0 mm
ø12,70 mm	2,0 mm	16,2 mm
ø15,88 mm	2,2 mm	19,3 mm
ø19,05 mm	2,2 mm	22,5 mm
ø22,23 mm	2,2 mm	25,7 mm

Boruların Kesimi ve Uzatılması

5. **Sıkıştırmanın doğruluğunu kontrol edip aşağıdaki resimde gösterilen yanlış sıkıştırmalarda mukayese ediniz.**

6. **Boruları kolayca bağlamak için hizalayın. Konik vidaları önce elle daha sonra İngiliz anahtarı ile aşağıdaki torklara göre sıkınız.**



Dış çapı	Tork (kgf•cm)
ø6,35 mm	140~170
ø9,52 mm	250~280
ø12,70 mm	380~420
ø15,88 mm	440~480
ø19,05 mm	990~1210
ø22,23 mm	990~1210

NOT

- Aşırı tork gaz sızmasına sebep olabilir. Boruyu lehimlerken boruya azot üflenmelidir (50 Pa). Mafsala ulaşılabilmeli ve servis verilebilmelidir.

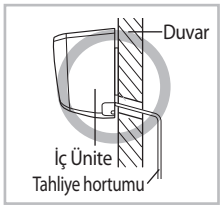
7. **Dış üniteye bağlama ve devreyi boşaltma konusunda daha fazla bilgi için 36~38 sayfaya bakınız.**

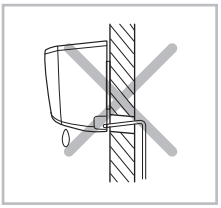
DİKKAT

- Floş somununu tork anahtarı ile belirtilen yönteme göre sıkın.
  Floş somunu aşırı sıkılırsa floş kırılabilir ve soğutma gazının sızmasına sebep olabilir.

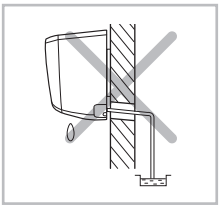
İç ünite Atık su Hortumunun Yerleştirilmesi ve Bağlanması

Suyun doğru dışarıya akması için iç ünite atık su hortumu yerleştirirken dikkatli olmalıdır.
Atık su hortumu 65mm'lik delikten geçerken aşağıdaki şekillerdeki gibi olmamalıdır.

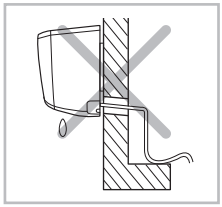




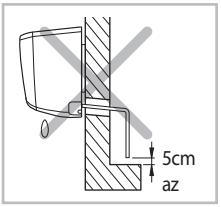
Hortum yukarı doğru eğilmemelidir.



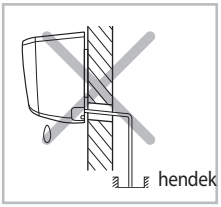
Atık su hortumunun ucu suya koyulmamalıdır.



Tahliye hortumu bükülmemelidir.



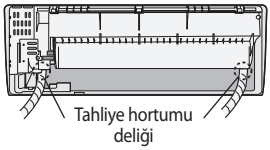
Tahliye hortumunun ucu ile zemin arasında en az 5 cm boşluk bırakın.



Atık su hortumunun ucu çukura koyulmamalı.

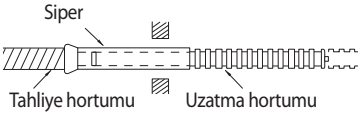
Tahliye hortumu montajı

1. **Gerekirse 2 metre uzatma hortumuna atık su hortumu bağlayın.**
2. **Uzatma kullanırsanız atık su hortumunun içini içi siperle izole edin.**
3. **Tahliye hortumunu 2 tahliye deliğinden birine takınız, sonra tahliye hortumunun diğer ucunu gergin şekilde bir kelepçe ile sabitleyiniz.**



NOT
- Diğer tahliye hortumu deliğini kullanmayacaksanız lastik bir tapa ile tıkayınız.

4. **Atık su hortumunu soğutucu hortumunun altından sıkı kalmasına dikkat ederek geçirin.**
5. **Tahliye hortumunu duvardaki delikten geçirin. Eğimlerin resimde görüldüğü gibi aşağıya doğru olup olmadığını kontrol edin.**



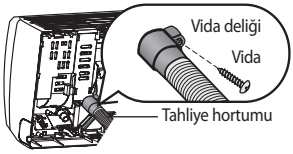
NOT
- Bütün yerleştirmede gaz sızma için test ettikten sonra hortum tespit edilir. Ayrıntılı bilgi için 39~40 sayfaya bakın.

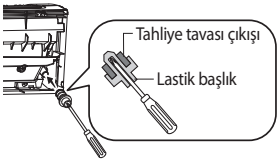
DİKKAT
- Tahliye hortumunun kurulan yönünün doğru olduğundan emin olun.
  Yetersiz kurulum yoğunlaşan su kaçağına sebep olabilir.
- Eğer tahliye hortumu odada dolaştırılırsa, hortumu yalıtın, böylece damlama yoğunlaşması mobilyaya veya zeminlere zarar vermemelidir.
- TAHLİYE HORTUMU BAĞLANTISINI DUVARLA KAPATMAYIN !
  Tahliye hortumu bağlantısı kolayca erişilebilir ve kullanışlı olmalıdır.

Tahliye Hortumunun Yönünün Değiştirilmesi

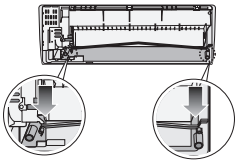
Yönü sadece gerekli olduğunda değiştirin.

1. **Sökücüsüyle lastik başlığı yerinden çıkartınız.**
2. **Tahliye hortumunu çekerek ya da sola çevirerek sökünüz.**
3. **Tahliye hortumunun kanalına ve tahliye tavasının çıkışına vidayı sabitleyerek tahliye hortumunu ekleyin.**
4. **Tahliye hortumunu oluğunun içine ve tahliye tavasının çıkışına sabitleyerek monte ediniz.**
5. **Tahliye çıkışının her iki tarafındaki kaçakları kontrol edin.**

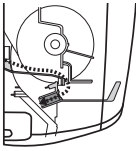




Suyu ok yönünde boşaltın



✻Tahliye edilen suyun yönü

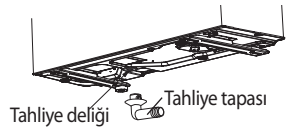


DİKKAT
- Kaçakları kontrol etmek için su döktüğünüzde iç mekan ünitesinin dik konumda olduğundan emin olun.
  Suyun elektrikli parçaya akmadığından emin olun.

Dış mekan ünitesinin boşaltım hortumunun takılması ve bağlanması

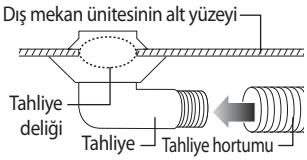
Isıtma esnasında, buz birikebilir. Buz çözme süreci esnasında, yoğuşma tahliyesi yeterliyse kontrol edin. Yeterli boşaltım için aşağıdakileri yapın.

1. Tahliye tapasını dış mekan ünitesinin alt tarafındaki tahliye deliğine sokun.

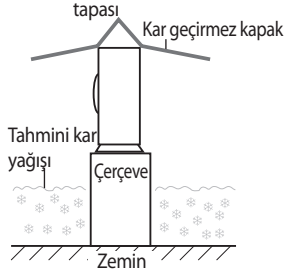


DİKKAT
- Tahliye tapasının zemin ile temas etmesini önlemek için zemin ile dış mekan ünitesinin alt yüzeyi arasındaki boşluğu sabitleyin.

2. Bir boşaltım borusunu tahliye tapasına bağlayın.



3. Yoğuşum boşaltımının yeterli olmasını temin edin.



DİKKAT
- Ağır kar yağışı olan bölgelerde kar yığını hava girişini engelleyebilir. Bu durumu önlemek için tahmin edilen kar düşüşünden daha yüksek olan bir çerçeve kurun. Buna ek olarak karın dış mekan ünitesinde birikmesini önlemek için kar geçirmez bir kapak kurun.

Devreyi Bbağlama ve Boşaltma

Bir multi sistem kullanılıyorsa, dış alan ünitesiyle birlikte verilen kurulum kılavuzunda açıklandığı şekilde takın.

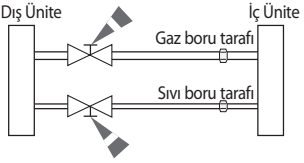
Dış alan ünitesi yeterli R410A soğutucu ile yüklüdür. R410A'nın havaya karışmasını engelleyin. R410A, Kyoto Protokolü Küresel Isınma Potansiyeli (GWP) = 1975'e bağlı flüorlu sera gazıdır.

İç ünitedeki ve borudaki hava çıkarılmalıdır. Soğutucu borularında hava kalmışsa, sıkıştırıcıyı etkileyebilir. Soğutma kapasitesinin azalmasına ve arızaya neden olabilir. Hava boşaltması için gereken soğutucu diş üniteye yüklenmiş değildir. Vakum pompasını aşağıdaki gibi kullanınız.

DİKKAT
- Montaj sırasında, bir sızıntı olmadığından emin olun. Soğutucuyu düzeltirken, bağlantı borusunu sökmeden önce, ilk önce sıkıştırıcıyı yere koyun. Soğutucu borusu düzgün bir şekilde bağlanmamışsa ve sıkıştırıcı servis valfi açıkken çalışıyorsa, boru havayı içeri çeker ve soğutucu devresinin içindeki basıncı anormal derecede yüksek hale getirir. Patlamaya ve yaralanmaya neden olabilir.

1. Her boru parçasını dış ünitedeki uygun valfe takıp işaret somununu sıkınız.

2. Vidaları önce elle daha sonra İngiliz anahtarı ile aşağıdaki torklara göre sıkınız.



NOT
- Aşırı tork gaz sızmasına sebep olabilir.

UYARI
- Elektrik bağlantısını kurun ve sistemi "bekleme modu"nda bırakın. Sistemi açmayın! Bu vakumun daha iyi çalışması için gereklidir (Elektronik Genleşme Valfinin tam AÇIK konumu - EEV -).

Dış çapı	Tork (kgf•cm)
ø6,35 mm	140~170
ø9,52 mm	250~280
ø12,70 mm	380~420
ø15,88 mm	440~480
ø19,05 mm	990~1210
ø22,23 mm	990~1210

3. **Taksim borusu ölçerinin alçak basınç kısmı hortumunu servis çıkışı olan valfe aşağıdaki gibi bağlayınız.**

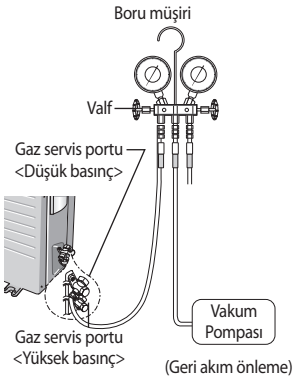
4. **Taksim borusu ölçerinin alçak basınç valfını saat yönünün aksine açınız.**

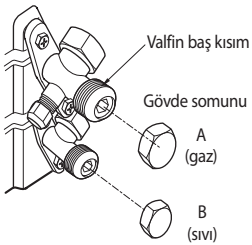
5. **Vakum pompasını 15 dakika kullanarak sistemden havayı boşaltınız.**
   - ▶ Basınç ölçerin 10 dakika sonra -0,1 Mpa (-76cmHg) gösterdiğinden emin olunuz.
     Bu prosedür gaz sızıntısını önlemek için önemlidir.
   - ▶ Alçak basınç valfını saat yönünde kapatınız.
   - ▶ Vakum pompasını kapatınız.
   - ▶ Herhangi bir basınç değişiminde 2 dakika kontrol edin.
   - ▶ Alçak basınç ölçerin hortumunu ayırınız.

6. **Gaz ve sıvı borularının valflerinin tıpalarını açık pozisyona getiriniz.**

7. **Valflerin baş kısım kapaklarını ve servis çıkışı kapaklarını 183kgf•cm ile bir torkla monte ediniz.**

8. **Özellikle 3 yönlü valf somunlarına ve servis portu kapağına dikkat ederek gaz sızıntılarını kontrol edin (Bkz sayfa 39).**





Soğutucu Madde Ekleme

Aşağıdaki tabloya göre soğutucu madde ekleyin:

5 m'den uzun bir boru kullanıyorsanız,

her ekstra metre için A'gr R410A soğutucu eklenmeli.

5 m'den kısa bir boru kullanıyorsanız,

Boşaltma zamanı normal.

Ayrıntılı bilgi için Servis Elkitabına bakınız.

Model	A
✶✶**09/12**✶✶	15
✶✶**18**✶✶	20

DİKKAT
- Nem içeren soğutma döngüsünde kalan hava kompresörde arızalanmaya sebep olabilir.
- Ürün kurulumu için daima servis merkezi ya da profesyonel kurulum acentesi ile temasa geçin.

Devreyi Bbağlama ve Boşaltma

Kullanılan soğutucuya dair önemli bilgi

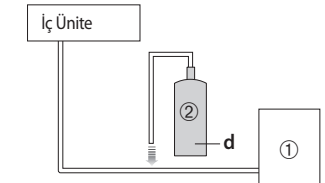
Bu cihaz Kyoto Protokolü'nün kapsadığı flüorlu sera gazı içermektedir. Bu gazın atmosfere karışmasını engelleyin.

Soğutucu tipi	GWP değeri
R410A	1975

✻ GWP = küresel ısınma potansiyeli

1. **Lütfen silinmez bir kalemle doldurun,**
   - ▶ ① Ürünün fabrika soğutucu şarjı,
   - ▶ ② Sahada ek soğutucu şarjı
   - ▶ ①+② Ürünle birlikte verilen soğutucu şarj etiketinde toplam soğutucu şarjı.

Flor iceren sera gazları Kyoto Protokolu kapsamındadır



①=( ) kg

②=( ) kg

①+②= ( ) kg

b c

NOT

a. Ürünün fabrika soğutucu şarjı: birim isim plakasına bakın.
b. Sahada ek soğutucu şarjı (tamamlanan soğutucu miktarı için yukarıdaki bilgiyi temel alın)
c. Toplam soğutucu şarj
d. Soğutucu silindiri ve şarj için manifold

DİKKAT

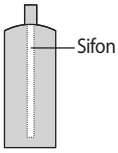
- Doldurulan etiket ürünün şarj portunun yakınına yapıştırılmalı ya da asılmalıdır (örneğin stop valf kapağının iç kısmının üstüne).

Sıvı borusunu kullanarak sıvı halde soğutucu maddenin yüklenmesi

R410A karma bir soğutucu maddedir. Sıvı halde iken yeniden şarj etmek için gereklidir. Soğutucu maddeyi soğutucu silindirinden cihaza yüklerken, aşağıdaki talimatları yerine getirin.

1. **Yeniden yüklemeden önce silindirin sifon olup olmadığını kontrol edin. Soğutucu maddeyi şarj etmenin iki yolu vardır.**

Sifonlu silindir



▶ Soğutucu maddeyi silindir dik konumda iken yükleyin.

Sifonsuz silindir

▶ Silindirin üst kısmını aşağıya çevirerek soğutucu maddeyi yükleyin.

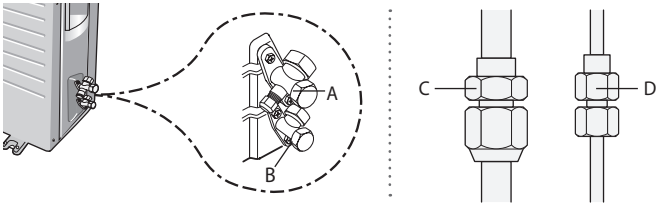
NOT

- R410A soğutucu maddesi gaz ile birlikte yüklenmişse, yüklenen soğutucu madde bileşimi değişir ve ekipman özelliği farklılaşır.
- Ne kadar soğutucu madde eklendiğini ölçerken elektronik terazi kullanın. Silindirde sifon yoksa, altüst edin.

Sızıntı Testlerinin Uygulanması

Bir multi sistem kullanılıyorsa, dış alan ünitesiyle birlikte verilen kurulum kılavuzunda açıklandığı şekilde takın.

Montajı bitirmeden önce gaz kaçağı olmadığından emin olunuz (iç ünite ile dış ünite arasındaki montaj boru ve hortumun birleştirilmesi, kabloların, hortum ve boruların yalıtımı ve iç ünitenin montaj levhasına sabitlenmesi).



Dış ünitede gaz sızıntıları olup olmadığını kontrol etmek için,

Bir sızıntı detektörü kullanarak A ve B valflerini kontrol edin.

İç ünitede gaz sızıntıları olup olmadığını kontrol etmek için,

Bir sızıntı detektörü kullanarak C ve D konik cıvatalarını kontrol edin.

Nitrojen ile sızıntı testi (valfleri açmadan önce)

Temel soğutucu sızıntılarını tespit etmek için, yeniden vakum yaratmadan ve R410A'yı yeniden devridaim ettirmeden önce, tesisatçı 40 bar'ın (ölçü) üzerindeki bir basınç değerinde sistemin tamamına nitrojen ile basınç yapmak (basınç azaltıcı bir silindir kullanarak) ile sorumludur.

R410A ile sızıntı testi (valfleri açmadan önce)

Valfleri açmadan önce, sistemden tüm nitrojeni boşaltın ve sayfa 36~38'e göre, vakum yaratın.
Valfleri açtıktan sonra, soğutucu için bir sızıntı detektörü kullanarak sızıntıları kontrol edin.

Aşağı doğru pompalayın (ünitenin onarımı, kaldırılması ya da atılması için soğutucu bağlantılarını sökmeden önce)

Aşağıya pompalama dış ünitedeki tüm sistem soğutucularını toplamak için kullanılan bir işlemdir.

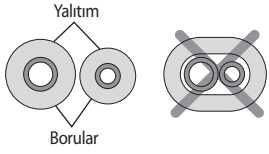
Bu işlem, atmosfere soğutucu gazın karışmasını engellemek için soğutucunun boru tesisatını sökmeden önce uygulanmalıdır.

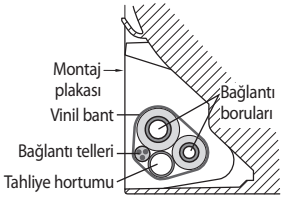
- ▶ Sıvı valfini Allen anahtarı ile kapatın.
- ▶ Yüksek hızda çalışan pervaneyle soğutmak için sistemi açın.
  (Son duruşundan beri 3 dakika geçmiş olması şartıyla, sıkıştırıcı hemen çalışmaya başlayacaktır).
- ▶ 2 dakika çalıştırdıktan sonra, aynı anahtar ile emme valfini kapatın.
- ▶ Sistemi ve ana güç kaynağını kapatın.
- ▶ Boru tesisatını sökün. Söktükten sonra, valflerin ve boruların uçlarını tozdan koruyun.
- ▶ Olumsuz bir emme basıncında çalışıyorsa, sıkıştırıcıda hasar oluşabilir.

İç mekan ünitesini sabitleyin

Daha önceden gaz kaçağı testi yapılan bölgelerde aşağıdaki çalışmayı yapın.

Sistemde gaz sızıntısı olup olmadığını kontrol ettikten sonra, boru, hortum ve kabloları yalıtın.
Ardından iç üniteyi kurulum plakasının üzerine yerleştirin.





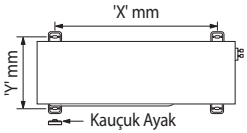
1. **Yoğunlaşma sorunundan kaçınmak için boruların ucunda yalıtım yapmadan köpük yalıtımı (illüstrasyonda gösterildiği gibi) yapın.**
2. **Boruyu, montaj kablosunu ve tahliye hortumunu vinil bant ile sarın.**
3. **İç ünitenin arkasından fırlamaması için, boru, montaj kablosu ve tahliye hortumunun oluşturduğu demeti dikkatli bir şekilde iç ünitenin alt kısmına yerleştirin.**
4. **İç üniteyi kurulum plakasına asın ve ünite tam yerleşene dek sağa ve sola hareket ettirin.**

> DİKKAT
> • İç mekan ünitesini kurulum plakasına kurduğunuzda borunun hareket etmediğinden emin olun.

5. **Borunun geri kalanını bantla sarın.**
6. **Kelepçe (opsiyonel) kullanarak boruyu duvara sabitleyin.**

Dış mekan ünitesini sabitleyin

Dış mekan ünitesini düzgün bir tabana kurarak özellikle üniteyi komşuya yakın bir yere kurarken gürültü ve titreşim oluşmasından kaçının.
Eğer sistem, sert rüzgarın etkisinde kalabilecek yüksek bir yere yerleştirilirse, ünite sağlam bir destek sabitleştirilmeli (Duvar veya yer).



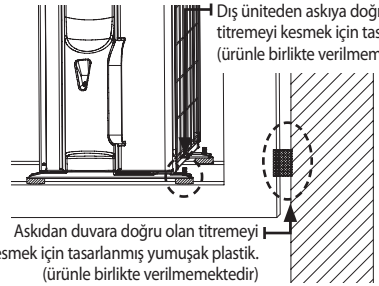
Model	X	Y
AQV✳✳K✳✳	612	317
AQV✳✳Y✳✳	612	317

1. **Dış ünitenin pozisyonu üzerindeki oklarla gösterildiği gibi hava akışı dışarıya olcak şekilde olmalıdır.**
2. **Dış üniteyi desteğe demir cıvata ile sabitleyin.**
3. **Eğer dış ünite güçlü rüzgarlara maruz kalırsa, dış üniteyi koruyucu siper levhaları yerleştiriniz, bu sayede fan düzenli çalışabilir.**

> NOT
> • Gürültü ve titreşimi engellemek için lastik bacağı sabitleyin.

Duvara askıyla takılan dış ünite

- Duvarın askının ve dış ünitenin ağırlığını taşıyabilmesini sağlayın;
- Askıyı kolona mümkün olduğu kadar yakın kurun;
- Gürültüyü ve dış üniteden duvara doğru aktarılan geri kalan titremeyi azaltmak için uygun lastik rondelayı takın.


Dış üniteden askıya doğru geri kalan titremeyi kesmek için tasarlanmıştır. (ürünle birlikte verilmemektedir)
Askıdan duvara doğru olan titremeyi kesmek için tasarlanmış yumuşak plastik. (ürünle birlikte verilmemektedir)

Son kontrol ve deneme çalıştırması

Kurulumun tamamlanması ve klimanın düzgün bir şekilde çalıştığından emin olmak için aşağıdaki kontrol ve testleri gerçekleştirin.

Kontrol edilmesi gerekenler:

- Kurulum sitesinin dayanıklılığı
- Gaz sızıntısı olup olmadığını anlamak için boru bağlantılarının sıkılığı
- Elektrik kablo bağlantısı
- Borunun ısıya-dayanıklı yalıtımı
- Tahliye / Drenaj
- Topraklama kondüktör bağlantısın
- Doğru çalışma (aşağıdaki adımları izleyin)

1. **Güç ⏻ düğmesine basın ve aşağıdakileri kontrol ediniz:**
   - ▶ İç ünitedeki gösterge yanar.
   - ▶ Hava akış kanatlarının açılarak fanın çalışıp çalışmadığı.

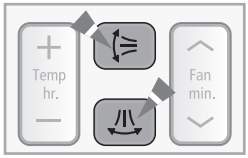
2. **Mode düğmesine basarak Soğutma ve Isıtma modunu seçin.**
   - ▶ Cool(Soğutma) modunda, Sıcakl **Temp hr. +** veya **–** düğmesini kullanarak sıcaklığı 16°C.'ye ayarlayın.
   - ▶ Heat(Isıtma) modunda, Sıcakl **Temp hr. +** veya **–** düğmesini kullanarak sıcaklığı 30°C.'ye ayarlayın.

NOT
- Yaklaşık 3~5 dakika sonra dış mekan ünitesi çalışmaya başlayacak ve Soğutma veya Isıtma havası dışarı çıkacaktır.
- 12 dakika durağan konumda kaldıktan sonra iç mekan ünitesi hava işlemeyi kontrol edin:

Soğutma modu (iç mekan ünitesi kontrolü) → Giriş hava sıcaklığı - Çıkış hava sıcaklığı: 10°K ile 12°K arası (delta T gösterimi)

Isıtma modu (iç mekan ünitesi kontrolü) → Çıkış hava sıcaklığı - Giriş hava sıcaklığı: 11°K ile 14°K arası (delta T gösterimi)

Isıtma modunda giriş fan motoru kapalı kalarak soğuk havanın şartlandırılan alana üflenmesi önlenir.



3. **Air swing ⏻ düğmesine basın ve aşağıdakileri kontrol ediniz:**
   - ▶ Hava akış kanatları düzgün bir şekilde çalışıyor.

4. **Power(Güç) ⏻ düğmesine basarak işlemi durdurun.**

NOT
- Kurulumu başarılı bir şekilde tamamladıktan sonra, güvenli bir yerde saklanması gereken bu kullanım kılavuzunu cihazın sahibine teslim edin.

Pump down prosedürü (urun yerinden çıkartılırken)

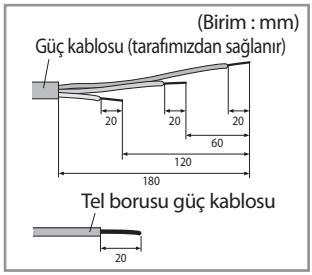
1. **Klimayı açın ve Soğutma modunu seçerek kompresörü 3 dakika çalıştırın.**
2. **Yüksek ve Düşük basınç tarafında valf kapaklarını açın.**
3. **Yüksek basınç tarafındaki valfi kapatmak için L anahtarını kullanın.**
4. **Yaklaşık 2 dakika sonra, düşük basınç tarafındaki valfi kapatın.**
5. **Klimayı kapatın.**
6. **Boruları sökün.**

Uzatma güç kablolarını nasıl bağlarsınız

Hazırlanacak öğeler
(kompresör ve yalıtım bandı bir montaj teknisyeni tarafından hazırlanmalıdır.)

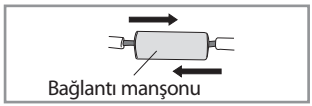
Aletler	Sıkıştırma pensesi	Bağlantı manşonu (mm)	Yalıtım bandı	Daralan boru (mm)
Teknik özelliği	MH-14	20xØ7,0(HxOD)	Genişlik 18mm	50xØ8,0(LxOD)
Şekil				

1. **Resimde gösterildiği üzere güç kablosunun plastik kısmındaki/telindeki korumayı çıkarın.**
   - Kurulan borunun tel korumasını 20 mm çıkarın.

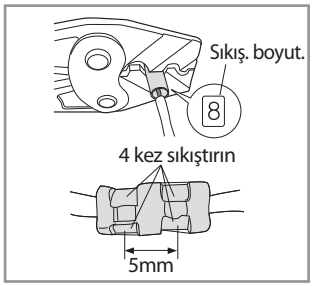


DİKKAT
- Boru telini soyduktan sonra, daralan boru yerleştirmelisiniz.

2. **Güç kablosunun merkez telinin her iki tarafını da bağlantı manşonuna takın.**

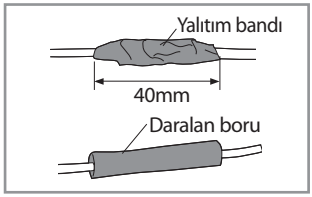


3. **Bir kompresör kullanarak iki noktayı da sıkıştırın ve çevirin ve aynı yerde diğer iki noktayı da sıkıştırın.**
   - Sıkıştırma boyutu 8,0 olmalıdır.
   - Bunu sıkıştırdıktan sonra telin her iki tarafını da çekerek tam olarak basıldığından emin olun.

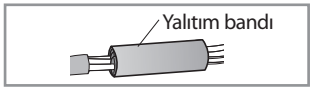


4. **Yalıtım bandı ile iki kez sarın ve daralan borunuzu yalıtım bandının tam ortasına yerleştirin.**

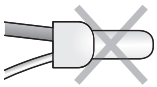
5. **Germek için daralan boruya ısı uygulayın.**



6. **Boru sıkıştırma çalışması tamamlandıktan sonra, yalıtım bandı ile sararak tamamlayın.**



UYARI
- Elektrik telini uzatmak için, lütfen yuvarlak şekilli baskı soketi KULLANMAYIN.
  - Yanlış tel bağlantıları elektrik çarpmasına veya yangına sebep olabilir.



Eğer Samsung ürünleriyle ilgili sorunuz ya da yorumunuz varsa, lütfen Samsung Çağrı Merkezini arayiniz.

www.samsung.com/tr/support

SAMSUNG
ÇAĞRI MERKEZİ
444 77 11

Manufacturer:
Samsung Electronics Co. ,Ltd
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu,
Suwon-si, Gyeonggi-do, Korea

Factory:
Suzhou Samsung Electronics Co.,Ltd
218 Jiepu Road Suzhou Industrial Park,
Suzhou,Jiangsu P.R,China.
Suzhou Samsung Electronics Co.,Ltd
501# Suhong East Road, Industrial Park, Suzhou,
Jiangsu, China.

LVD:

NEMKO	Gaustadalléen 30, NO-0373 Oslo, Norway
TÜV-SÜD	Ridlerstr. 65 D – 80339 München,Germany

EMC

SEC EMC Lab.	129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742 Korea
SEQAL	Blackbushe Business Park Saxony Way Yateley ,Hants GU46 6GG, UK
NEMKO	Gaustadalléen 30, NO-0373 Oslo, Norway
KTR	42-27, Jungbu-daero 2517 beon-gil, Yangji-myeon, Cheoin-Gu,Yongin-Si, Gyeonggi-Do, Korea

CE

“Kullanım Ömrü: 10 Sene”

İthalatçı Firma:
Samsung Electronics Istanbul Pazarlama Ve Ticaret Ltd.Sti
Flatofis İstanbul İş Merkez Otakçılar Cad. No:78 Kat:3 No:B3 34050
Eyup / İstanbul - Türkiye

"AEEE Yönetmeliğine Uygundur"

Bu kıavuzda oluşabilecek yazım ve basım hatalarından üretici veya satıcı firma sorumlu tutulamaz.

DB98-33994A-04

AQV09K✳ Serisi
AQV12K✳ Serisi
AQV18K✳ Serisi
AQV09Y✳ Serisi
AQV12Y✳ Serisi
AQV18Y✳ Serisi

Klima

Kullanım ve Kurulum Kılavuzu

Planet First 100% Recycled Paper

Bu kılavuz %100 geri dönüştürülmüş kağıttan hazırlanmıştır.

olasılıkları hayal edin

Bu Samsung ürününü satın aldığınız için teşekkür ederiz.

SAMSUNG